




3 1761 11713403 1



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761117134031>

LACKING JANUARY 1998

Oil pipeline transport

February 1998

Transport du pétrole par pipe-lines

Février 1998



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montreal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialling area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

Ordering/Subscription Information

All prices exclude sales tax

A paper version, catalogue no. 55-001-XPB is published monthly for \$12.00 per issue or \$114.00 for twelve issues in Canada. Outside Canada the cost is US \$12.00 per issue and US \$114.00 for twelve issues.

Please send orders to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or by dialling (613) 951-7277 or 1 800 700-1033, by fax (613) 951-1584 or 1 800 889-9734 or by Internet: order@statcan.ca. For change of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada publications may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Renseignements sur les commandes/abonnements


Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Une version papier, n° 55-001-XPB au catalogue, est publié mensuellement au coût de 12 \$ le numéro ou 114 \$ pour 12 numéros au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 12 \$ US le numéro ou 114 \$ US pour 12 numéros.

Faites parvenir votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-7277 ou 1 800 700-1033, par télécopieur au (613) 651-1584 ou 1 800 889-9734 ou via l'Internet : order@statcan.ca. Pour changement d'adresse veuillez fournir votre ancienne et nouvelle adresse. On peut aussi se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés, des librairies locales et des bureaux locaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Oil pipeline transport

SIC 4612

February 1998

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Février 1998

Published by authority of the Minister responsible for
Statistics Canada

© Minister of Industry, 1998

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from License Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6

May 1998

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 48, No. 02

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique
Canada

© Ministre de l'industrie, 1998

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6

Mai 1998

Catalogue 55-001-XPB, vol. 48, no. 02

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. Nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Mel Jones**, Assistant Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **Susan Horsley**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr. O'Connor may be reached at (613) 951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
 - **Mel Jones**, directeur-adjoint, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **Susan Horsley**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613) 951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipeline Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

	Catalogue No.	
	N° au catalogue	
Monthly Publications		Publications mensuelles
Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products	45-004-XPB	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB	Transport de pétrole par pipeline
Gas Utilities	55-002-XPB	Services de gaz
Electric Power Statistics	57-001-XPB	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook	57-601-XPB	Guide statistique sur l'énergie
Quarterly Publication		Publication trimestrielle
Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003-XPB	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
Annual Publications		Publications annuelles
Coal Mines	26-206-XPB	Mines du charbon
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213-XPB	L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Oil Pipeline Transport	55-201-XPB	Transport de pétrole par pipeline
Electric Power Statistics, Vol. II	57-202-XPB	Statistiques de l'énergie électrique
Electric Power Statistics, Vol. I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204-XPB	Statistiques de l'énergie électrique, Vol. I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205-XPB	Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Electric Power Statistics, Vol. III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206-XPB	Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1 800 267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet: order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1 800 267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.

Highlights

February 1998

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 12 408 549 cubic metres in February, up 8.0% from February 1997. Year-to-date receipts to the end of February 1998 (25 718 692 cubic metres) rose 6.4% over the same period in 1997. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in February (6 275 153 cubic metres) increased 6.0% from February 1997. Year-to-date receipts increased 4.5% to 13 052 566 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 749 732 cubic metres) increased 13.4% from February 1997, and pipeline imports (1 428 251 cubic metres) increased 34.0%. Year-to-date exports (12 205 077 cubic metres) were up 13.0% from 1997. Year-to-date imports (2 981 801 cubic metres) increased 20.0%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

February deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 338 439 cubic metres, increased 4.3% from 1997. February deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products increased 14.2% to 603 597 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of February 1998 totalled 11 137 255 cubic metres, up 1.0% from the same period in 1997.

Faits saillants

Février 1998

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalents ont augmenté de 8,0% en février, pour atteindre 12 408 549 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1998 ont atteint 25 718 692 mètres cubes, en hausse de 6,4% par rapport à la même période 1997. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés ont augmenté de 6,0% en comparaison de février 1997, pour s'établir à 6 275 153 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1997 ont atteint 13 052 566 mètres cubes, une hausse de 4,5% par rapport à 1997.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont augmenté de 13,4% par rapport à février 1997 pour atteindre 5 749 732 mètres cubes. Les importations par pipelines ont atteint 1 428 251 mètres cubes, une hausse de 34,0% comparativement à février 1997. En 1998, les exportations cumulatives se sont élevées à 12 205 077 mètres cubes, dépassent de 13,0% le volume atteint en 1997. Les importations cumulatives de 2 981 801 mètres cubes ont progressé de 20,0%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

En février les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes ont atteint 5 338 439 mètres cubes, une hausse de 4,3% par rapport à février 1997. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfié et de produits pétroliers raffinés ont fléchi à 603 597 mètres cubes, en hausse de 14,2% par rapport à la même période de 1997. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1998 se chiffrent à 11 137 255 mètres cubes, une hausse de 1,0% par rapport à la même période de 1997.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

	February 1997 février 1997	February - 1998 - février			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
No.					
	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	6 823 240	7 315 247	-	-	27 841
2 From processing plants	2 690 024	2 693 378	-	131 153	-
3 Imports	1 066 810	1 428 251	957 857	470 394	-
4 From other	922 983	971 673	-	-	50 302
5 Net receipts, total	11 503 057	12 408 549	957 857	601 547	78 143
Transfers:					
6 From other provinces	13 390 511	12 641 823	-	1 768 473	5 666 779
7 From other pipelines	9 320 086	9 868 649	-	-	78 084
8 From interprovincial systems	2 145 421	2 240 614	-	8 925	744 120
9 RECEIPTS, TOTAL	36 359 075	37 159 635	957 857	2 378 945	6 567 126
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 116 732	5 338 439	957 538	1 979 737	-
11 To plants	501 965	527 042	-	115 881	-
12 For export	5 068 888	5 749 732	-	262 355 (1)	3 962 682
13 To other	604 031	669 744	-	-	-
14 Net deliveries, total	11 291 616	12 284 957	957 538	2 357 973	3 962 682
Transfers:					
15 To other provinces	13 390 511	12 641 823	-	-	1 768 473
16 To other pipelines	2 593 469	2 695 379	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 872 038	9 413 884	-	8 925	822 204
18 Deliveries, total	36 147 634	37 036 043	957 538	2 366 898	6 553 359
19 Line losses and unaccounted for	15 468	-17 241	256	-6 383	4 159
20 Inventory changes	195 973	140 833	63	18 430	9 608 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	36 359 075	37 159 635	957 857	2 378 945	6 567 126

(1) Includes 5081 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

(2) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

February - 1998 - février

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 403 469	5 561 894	193 235	128 808	Des champs pétrolifères	1
58 543	2 503 453	229	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
163 045	722 302	36 024	-	Autres arrivages	4
1 625 057	8 787 649	229 488	128 808	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 439 631	145 237	621 703	-	Venant d'autres provinces	6
1 442 656	8 132 507	215 402	-	Venant d'autres pipe-lines	7
709 099	568 489	209 981	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 216 443	17 633 882	1 276 574	128 808	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
285 208	1 856 388	259 568	-	Aux raffineries	10
30 827	380 334	-	-	Aux usines	11
27 007	965 217	532 471	-	En vue de l'exportation	12
50 518	560 849	58 377	-	Autres livraisons	13
393 560	3 762 788	850 416	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 666 779	5 061 334	16 134	129 103	À d'autres provinces	15
175 019	2 306 667	213 693	-	À d'autres pipe-lines	16
1 976 736	6 394 329	211 690	-	À des réseaux interprovinciaux	17
8 212 094	17 525 118	1 291 933	129 103	Total, livraisons	18
-13 102	-11 482	9 587	- 276	Fuites et autres pertes	19
17 451	120 246	-24 946	-19	Variations de stocks	20
8 216 443	17 633 882	1 276 574	128 808	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 5081 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	February 1997 février 1997	February - 1998 - février		
		Canada	Québec	Ontario
cubic metres - mètres cubes				
Receipts:				
Net Receipts:				
1 From processing plants	1 957 274	2 250 643	-	578 018
2 From refineries and bulk plants	3 476 734	3 517 499	248 786	1 446 171
3 Imports	51 628	44 527	-	44 527
4 From other	433 049	462 484	-	12 406
5 Net receipts, total	5 918 685	6 275 153	248 786	2 081 122
Transfers:				
6 From other provinces	3 167 985	3 683 548	-	907 238
7 From other pipelines	551 616	723 969	-	-
8 From interprovincial systems	787 697	781 111	-	222 922
9 RECEIPTS, TOTAL	10 425 983	11 463 781	248 786	3 211 282
Disposition:				
Net deliveries:				
10 To refineries	528 698	603 597	-	230 157
11 To plants	2 222 496	2 290 417	50 460	1 373 136
12 For export	736 466	743 571	-	280 301 (1)
13 To other	2 619 390	2 715 775	72 867	1 219 008
14 Net deliveries, total	6 107 050	6 353 360	123 327	3 102 602
Transfers:				
15 To other provinces	3 167 985	3 683 548	125 444	-
16 To other pipelines	684 491	646 105	-	-
17 To interprovincial systems	654 822	858 975	-	222 922
18 Deliveries, total	10 614 348	11 541 988	248 771	3 325 524
19 Line losses and unaccounted for	-14 823	9 707	29	6 707
20 Inventory changes	- 173 542	-87 914	-14	- 120 949 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	10 425 983	11 463 781	248 786	3 211 282

(1) Includes 0 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(3) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

February - 1998 - février

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
-	11 512	1 660 202	911	Des installations de traitement	1
-	106 409	1 712 134	3 999	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	-	450 078	-	Autres arrivages	4
-	117 921	3 822 414	4 910	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
955 327	1 463 129	-	357 854	Venant d'autres provinces	6
-	-	723 969	-	Venant d'autres pipe-lines	7
230 306	327 883	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 185 633	1 908 933	4 546 383	362 764	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	-	130 944	242 496	Aux raffineries	10
-	33 894	738 747	94 180	Aux usines	11
91 894	354 761	16 615	-	En vue de l'exportation	12
204 147	63 004	1 156 749	-	Autres livraisons	13
296 041	451 659	2 043 055	336 676	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
644 639	1 092 482	1 820 983	-	À d'autres provinces	15
218 794	73 994	353 317	-	À d'autres pipe-lines	16
11 512	253 889	370 652	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 170 986	1 872 024	4 588 007	336 676	Total, livraisons	18
409	915	- 264	1 911	Fuites et autres pertes	19
14 238	35 994 (3)	-41 360	24 177	Variations de stocks	20
1 185 633	1 908 933	4 546 383	362 764	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 0 mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(3) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	February 1997 février 1997	February - 1998 - février			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	6 823 240	7 315 247	-	-	27 841
2 From processing plants	2 690 024	2 693 378	-	-	-
3 Imports	1 066 810	1 428 251	957 857	-	-
4 From other	922 983	971 673	-	-	16 296
5 Net receipts, total	11 503 057	12 408 549	957 857	-	44 137
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries					
6 Québec	925 508	957 538	957 538	-	-
7 Ontario	1 923 696	1 979 737	-	-	14 864
8 Saskatchewan	255 170	285 208	-	-	-
9 Alberta	1 781 609	1 856 388	-	-	-
10 British Columbia	230 749	259 568	-	-	-
11 Refineries, total	5 116 732	5 338 439	957 538	-	14 864
12 To plants	501 965	527 042	-	-	-
13 For export	5 068 888	5 749 732	-	-	29 214
14 To other	604 031	669 744	-	-	-
15 Net deliveries, total	11 291 616	12 284 957	957 538	-	44 078
16 Line losses and unaccounted for	15 468	-17 241	256	-	- 757
17 Inventory changes	195 973	140 833	63	-	816 (1)
18 DISPOSITION, TOTAL	11 503 057	12 408 549	957 857	-	44 137

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

February - 1998 - février

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Foreign Étranger		
cubic metres - mètres cubes						No
Arrivages:						
Arrivages nets:						
1 646 010	5 243 767	268 821	128 808	-	Des champs pétrolifères	1
128 791	2 564 358	229	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	470 394	Importation	3
211 181	708 249	35 947	-	-	Autres arrivages	4
1 985 982	8 516 374	304 997	128 808	470 394	Total, arrivages nets	5
Utilisation:						
Livraisons nettes:						
Aux raffineries						
-	-	-	-	-	Québec	6
383 368	987 265	-	129 103	465 137	Ontario	7
156 107	129 101	-	-	-	Saskatchewan	8
26 697	1 724 706	104 985	-	-	Alberta	9
-	196 267	63 301	-	-	British Columbia	10
566 172	3 037 339	168 286	129 103	465 137	Total, raffineries	11
106 177	420 865	-	-	-	Aux usines	12
1 230 906	4 349 906	134 625	-	5 081	En vue de l'exportation	13
50 518	619 025	201	-	-	Autres livraisons	14
1 953 773	8 427 135	303 112	129 103	470 218	Total, livraisons nettes	15
-5 963	-20 236	9 587	-276	148	Fuites et autres pertes	16
38 172	109 475	-7 702	-19	28	Variations de stocks	17
1 985 982	8 516 374	304 997	128 808	470 394	TOTAL, UTILISATION	18

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date Total cumulatif		January Janvier	February Février	March Mars	April Avril	May Mai
	1997	1998					
	cubic metres - mètres cubes						
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net Receipts:							
1 From fields	14 219 030	15 325 585	8 010 338	7 315 247	-	-	-
2 From processing plants	5 556 643	5 410 775	2 717 397	2 693 378	-	-	-
3 Imports	2 487 736	2 981 801	1 553 550	1 428 251	-	-	-
4 From other	1 906 775	2 000 531	1 028 858	971 673	-	-	-
5 Net receipts, total	24 170 184	25 718 692	13 310 143	12 408 549	-	-	-
6 Transfers	52 192 005	52 730 856	27 979 770	24 751 086	-	-	-
7 RECEIPTS, TOTAL	76 362 189	78 449 548	41 289 913	37 159 635	-	-	-
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	4 271 743	4 699 257	2 448 614	2 250 643	-	-	-
9 From refineries	7 200 374	7 225 517	3 708 018	3 517 499	-	-	-
10 Imports	108 333	115 366	70 839	44 527	-	-	-
11 From other	904 401	1 012 426	549 942	462 484	-	-	-
12 Net receipts, total	12 484 851	13 052 566	6 777 413	6 275 153	-	-	-
13 Transfers	9 729 714	10 568 164	5 379 536	5 188 628	-	-	-
14 RECEIPTS, TOTAL	22 214 565	23 620 730	12 156 949	11 463 781	-	-	-
15 Net receipts, total - All commodities	36 655 035	38 771 258	20 087 556	18 683 702	-	-	-
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	11 035 436	11 137 255	5 798 816	5 338 439	-	-	-
17 To plants	1 084 801	1 120 106	593 064	527 042	-	-	-
18 For export	10 821 603	12 205 077	6 455 345	5 749 732	-	-	-
19 To other	1 281 429	1 629 543	959 799	669 744	-	-	-
20 Net deliveries, total	24 223 269	26 091 981	13 807 024	12 284 957	-	-	-
21 Transfers	52 192 005	52 730 856	27 979 770	24 751 086	-	-	-
22 Deliveries, total	76 415 274	78 822 837	41 786 794	37 036 043	-	-	-
23 Line losses and unaccounted for	7 410	-13 172	4 069	-17 241	-	-	-
24 Inventory changes	-60 495	-360 117	-500 950	140 833	-	-	-
25 DISPOSITION, TOTAL	76 362 189	78 449 548	41 289 913	37 159 635	-	-	-
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	1 102 261	1 155 480	551 883	603 597	-	-	-
27 To plants	4 619 992	4 582 333	2 291 916	2 290 417	-	-	-
28 For export	1 567 402	1 643 425	899 854	743 571	-	-	-
29 To other	5 539 015	5 681 024	2 965 249	2 715 775	-	-	-
30 Net deliveries, total	12 828 670	13 062 262	6 708 902	6 353 360	-	-	-
31 Transfers	9 729 714	10 568 164	5 379 536	5 188 628	-	-	-
32 Deliveries, total	22 558 384	23 630 426	12 088 438	11 541 988	-	-	-
33 Line losses and unaccounted for	-10 199	26 207	16 500	9 707	-	-	-
34 Inventory changes	-333 620	-35 903	52 011	-87 914	-	-	-
35 DISPOSITION, TOTAL	22 214 565	23 620 730	12 156 949	11 463 781	-	-	-
36 Net deliveries, total - All commodities	37 051 939	39 154 243	20 515 926	18 638 317	-	-	-

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June Juin	July Juillet	August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre	No.
cubic metres - mètres cubes							
						Arrivages:	
						Brut et équivalent: (1)	
						Arrivages nets:	
-	-	-	-	-	-	- Des champs pétrolifères	1
-	-	-	-	-	-	- Des installations de traitement	2
-	-	-	-	-	-	- Importations	3
-	-	-	-	-	-	- Autres arrivages	4
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	- Transferts	6
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, ARRIVAGES	7
						GPL et produits pétroliers: (2)	
-	-	-	-	-	-	- Des usines de traitement	8
-	-	-	-	-	-	- Des raffineries	9
-	-	-	-	-	-	- Importations	10
-	-	-	-	-	-	- Autres arrivages	11
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	- Transferts	13
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets - Tous les produits	15
						Utilisation:	
						Brut et équivalent: (1)	
						Livraisons nettes:	
-	-	-	-	-	-	- Aux raffineries	16
-	-	-	-	-	-	- Aux usines de traitement	17
-	-	-	-	-	-	- En vue de l'exportation	18
-	-	-	-	-	-	- Autres livraisons	19
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	- Transferts	21
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	- Fuites et autres pertes	23
-	-	-	-	-	-	- Variations de stocks	24
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, UTILISATION	25
						GPL et produits pétroliers: (2)	
-	-	-	-	-	-	- Aux raffineries	26
-	-	-	-	-	-	- Aux usines	27
-	-	-	-	-	-	- En vue de l'exportation	28
-	-	-	-	-	-	- Autres livraisons	29
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes	30
-	-	-	-	-	-	- Transferts	31
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons	32
-	-	-	-	-	-	- Fuites et autres pertes	33
-	-	-	-	-	-	- Variations de stocks	34
-	-	-	-	-	-	- TOTAL UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories
TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	February - février	
			1998	1997
	cubic metres - mètres cubes			
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 931 663	860 813	3 792 476	3 361 966
2. Carriers - Transporteurs	2 539 431	1 344 756	3 884 187	3 384 175
3. Total	5 471 094	2 205 569	7 676 663	6 746 141
4. Lines - Conduites	3 729 037	979 482	4 708 519	4 434 753
5. Tanks - Réservoirs	1 742 057	1 226 087	2 968 144	2 311 388
6. Total	5 471 094	2 205 569	7 676 663	6 746 141
7. Change - Fluctuations	77 978	-65 985	11 993	-26 342
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 601 475	202 693	1 804 168	1 829 451
9. Tanks - Réservoirs	449 941	549	450 490	405 829
10. Total	2 051 416	203 242	2 254 658	2 235 280
11. Change - Fluctuations	62 855	-21 929	40 926	48 773
Total				
12. Lines - Conduites	5 330 512	1 182 175	6 512 687	6 264 204
13. Tanks - Réservoirs	2 191 998	1 226 636	3 418 634	2 717 217
14. Total	7 522 510	2 408 811	9 931 321	8 981 421
15. Change - Fluctuations	140 833	-87 914	52 919	22 431

TABLE 6. Operating Statistics
TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

				End of month - À la fin du mois		
				Crude oil	LPG's and products	Total
				Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	February - février
						1998
						1997
Trunk Lines - Conduites principales:						
Cubic metre kilometres	- Total -	'000		6 949 195	2 507 842	9 457 037
Kilomètres-mètres cubes	- Total -	'000				9 541 133
Average kilometres per cubic metre	-			565.7	394.7	507.4
Moyenne de kilomètres par mètre cube	-					548.4

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-lines, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butane produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolier à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Movements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE

1 800 267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



FAX

1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



INTERNET order@statcan.ca

(Please print)



1 800 363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐

Please charge my:

☐

VISA

☐

MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature

☐

Payment enclosed \$

☐

Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

Subscription will begin with the next issue to be released.

Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

Cheque or money order should be made payable to the
Receiver General for Canada.

GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

GST (7%)
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF 097019

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :



COURRIER

Statistique Canada
Opérations et intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6



TÉLÉPHONE 1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



TÉLÉCOPIEUR 1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



INTERNET order@statcan.ca

(Veuillez écrire en majuscules)



1 800 363-7629

Appareils de télécommunications pour les malentendants

MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte ☐ VISA ☐ MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature

☐ Paiement inclus \$

☐ N° du bon de commande
(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		
Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.			TOTAL			
L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.			RÉDUCTION (s'il y a lieu)			
Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.			TPS (7 %) (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)			
Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.			TVP en vigueur (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)			
Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.			TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)			
TPS N° R12149180Z			TOTAL GÉNÉRAL			
			PF097019			

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada
Statistics Canada

Canada

Your guide to Canada's collection of facts and figures

From the most pressing topics of the day, like employment, income, trade and education, to specific research studies, like adult literacy in Canada or products shipped by Canadian manufacturers, you'll find the reference information on all these and more in the **Statistics Canada Catalogue 1997**.

You'll also find details on a wealth of print publications (and their alternative formats, where available) on Canada's changing business, social and economic conditions.

Whether you are a researcher, a policy-maker, a planner or a librarian, a regular user of the **Catalogue** or have never seen it before, you'll appreciate its flexibility and efficiency.

Designed to facilitate your research, the combined subject and title index will direct you to the right page in seconds.

Each listing includes the full title, the catalogue number, the language of the product, the price, a brief abstract of the content, and more. It's your one-stop shop for the full range of Statistics Canada's products.

To make sure that the **Catalogue** stands up to frequent use, it's been bound in a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

Votre guide des faits et chiffres sur le Canada

Des sujets d'actualité, dont l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation, aux études de recherche sur des thèmes précis, comme l'alphabétisation des adultes au Canada ou les produits livrés par les fabricants canadiens, vous trouverez des renseignements de référence sur tout cela et bien davantage dans le **Catalogue de Statistique Canada 1997**.

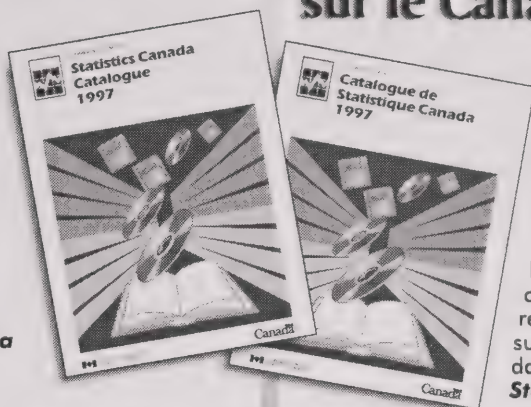
Vous trouverez également des renseignements concernant une foule de publications imprimées (et leur support de substitution, s'il y a lieu) sur l'évolution de la conjoncture économique et de la condition sociale du Canada.

Que vous soyez chercheur, décideur, planificateur ou bibliothécaire, utilisateur régulier du **Catalogue** ou que vous ne l'ayez jamais consulté, vous apprécierez sa souplesse et son efficacité.

Conçu pour faciliter vos recherches, l'index des sujets et des titres vous donnera, en quelques secondes, le numéro de la page où se trouvent vos renseignements.

Chaque publication inscrite est accompagnée du titre complet, du numéro au catalogue, de la langue du produit, du prix, d'un court résumé du contenu et plus encore. Le **Catalogue** constitue votre quichet unique pour la série complète des produits et services de Statistique Canada.

Et pour faire en sorte que le **Catalogue** résiste à une utilisation fréquente, sa couverture spéciale vise à prévenir les dos brisés, les côtés déchirés et les coins pliés.



ORDER YOUR OWN COPY TODAY!

The **Statistics Canada Catalogue 1997** (Catalogue No. 11-204-XPE) is available in Canada for \$16 (plus either GST and applicable PST, or 15% HST), and for US\$16 outside Canada. **CALL** toll-free 1 800 267-6677, **FAX** toll-free 1 800 889-9734 or **MAIL** your order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also order via the Internet at order@statcan.ca or contact the nearest Statistics Canada reference centre listed in this publication.

COMMANDEZ VOTRE EXEMPLAIRE DÈS AUJOURD'HUI!

Le **Catalogue de Statistique Canada 1997** (n° 11-204-XPF au catalogue) est vendu au Canada au coût de 16 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur, ou 15 % de TVH), et de 16 \$ US à l'extérieur du Canada. **COMPOSEZ** sans frais le 1 800 267-6677, **TELECOPIEZ** sans frais au 1 800 889-9734 ou **ENVOYEZ** votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6. Vous pouvez également commander via l'Internet à order@statcan.ca ou communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

FIND STRENGTH IN NUMBERS!

Let us show you how to take advantage of the multitude of data available from Canada's leading statistical agency.

Statistics Canada is the first-hand source of information about Canada, its economy, its institutions and its people. We collect and maintain hundreds of databases of reliable information; from patterns in family expenditures to international trade statistics; from details on Canadians' health and educational qualifications to employment and labour trends. We can produce comprehensive profiles of Canada's society and economy using the data from over 400 surveys.

Our **Advisory Services** team of expert consultants is here to help you discover Statistics Canada. We will work with you to define your needs, sift through our vast resources and put together an information package designed to meet those needs. Our highly trained staff:

- can analyze and interpret your customized data packages
- provide you with ongoing support through our telephone enquiry service
- offer workshops and seminars on a wide range of topics

We can even conduct surveys tailored to your specialized requirements.

In today's complex social and economic climates, accurate and up-to-date information is an essential tool for performing such detail-intensive tasks as researching, planning, teaching or analyzing. Rely on the expertise at Statistics Canada to provide you with the information and services you need, quickly, professionally and cost effectively.

Call us today and discover how to get our numbers working for you!

LES CHIFFRES FONT LA FORCE!

Découvrez comment tirer parti de la multitude de données offertes par le chef de file canadien en matière de statistiques.

Statistique Canada est la source directe des données sur le Canada, son économie, ses institutions et sa population. Nous compilons et tenons à jour des centaines de bases de données fiables, à partir des habitudes de dépense des familles aux statistiques sur le commerce international et des détails relatifs à la santé et aux niveaux d'instruction des Canadiens aux tendances de l'emploi et de la main-d'œuvre. Nous sommes en mesure de préparer des portraits descriptifs de la société et l'économie canadiennes à l'aide de données provenant de plus de 400 enquêtes.

L'équipe d'experts-conseils de nos **services consultatifs** est là pour vous aider à mieux connaître Statistique Canada. Nous travaillerons avec vous à définir vos besoins, à passer en revue nos vastes ressources et à rassembler des documents pouvant répondre à ces besoins. Notre personnel hautement qualifié :

- peut analyser et interpréter vos ensembles de données personnalisés
- vous offre un appui constant grâce à notre service de renseignements téléphonique
- organise des ateliers et des conférences sur une large gamme de sujets

Nous pouvons même mener des enquêtes spécifiquement conçues pour répondre à des besoins particuliers.

Dans un contexte social et économique de plus en plus complexe, des

renseignements exacts et à jour sont un outil essentiel pour mener à bien des tâches aussi précises que la recherche, la planification, l'enseignement ou l'analyse. Fiez-vous à l'expertise de Statistique Canada pour obtenir les renseignements et les services dont vous avez besoin de manière rapide, professionnelle et rentable. Téléphonnez-nous dès aujourd'hui et découvrez comment vous pouvez profiter de nos chiffres!

National ENQUIRIES line / Service national de RENSEIGNEMENTS: 1-800-263-1136

National ORDER line / Service national de COMMANDES: 1-800-267-6677

National TDD line / Service national ATS: 1-800-363-7629

Region / Région	Local calls / Appel local	Fax / Télécopieur
Atlantic Region / Région de l'Atlantique	(902) 426-5331	(902) 426-9538
Québec Region / Région du Québec	(514) 283-5725	(514) 283-9350
National Capital Region / Région de la capitale nationale	(613) 951-8116	(613) 951-0581
Ontario Region / Région de l'Ontario	(416) 973-6586	(416) 973-7475
Pacific Region / Région du Pacifique	(604) 666-3691	(604) 666-4863
Prairies and N.W.T. / Prairies et T.N.-O.		
Manitoba	(204) 983-4020	(204) 983-7543
Saskatchewan	(306) 780-5405	(306) 780-5403
Southern Alberta / Sud de l'Alberta	(403) 292-6717	(403) 292-4958
Northern Alberta and N.W.T. / Nord de l'Alberta et T.N.-O.	(403) 495-3027	(403) 495-5318



Catalogue no. 55-001-XPB

N° 55-001-XPB au catalogue

Oil pipeline transport

March 1998

Transport du pétrole par pipe-lines

Mars 1998



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montreal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialling area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

Ordering/Subscription Information

All prices exclude sales tax

A paper version, catalogue no. 55-001-XPB is published monthly for \$12.00 per issue or \$114.00 for twelve issues in Canada. Outside Canada the cost is US \$12.00 per issue and US \$114.00 for twelve issues.

Please send orders to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or by dialling (613) 951-7277 or 1 800 700-1033, by fax (613) 951-1584 or 1 800 889-9734 or by Internet: order@statcan.ca. For change of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada publications may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguée et le système d'extraction de statistique. Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Une version papier, n° 55-001-XPB au catalogue, est publié mensuellement au coût de 12 \$ le numéro ou 114 \$ pour 12 numéros au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 12 \$ US le numéro ou 114 \$ US pour 12 numéros.

Faites parvenir votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-7277 ou 1 800 700-1033, par télécopieur au (613) 651-1584 ou 1 800 889-9734 ou via l'Internet : order@statcan.ca. Pour changement d'adresse veuillez fournir votre ancienne et nouvelle adresse. On peut aussi se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés, des librairies locales et des bureaux locaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Oil pipeline transport

SIC 4612

March 1998

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Mars 1998

Published by authority of the Minister responsible for
Statistics Canada

© Minister of Industry, 1998

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from License Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6

June 1998

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 48, No. 03

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique
Canada

© Ministre de l'industrie, 1998

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6

Juin 1998

Catalogue 55-001-XPB, vol. 48, no. 03

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. Nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Mel Jones**, Assistant Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **Susan Horsley**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr. O'Connor may be reached at (613) 951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
 - **Mel Jones**, directeur-adjoint, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **Susan Horsley**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613) 951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipeline Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

	Catalogue No.	
	N° au catalogue	
Monthly Publications		Publications mensuelles
Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products	45-004-XPB	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB	Transport de pétrole par pipeline
Gas Utilities	55-002-XPB	Services de gaz
Electric Power Statistics	57-001-XPB	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook	57-601-XPB	Guide statistique sur l'énergie
Quarterly Publication		Publication trimestrielle
Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003-XPB	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
Annual Publications		Publications annuelles
Coal Mines	26-206-XPB	Mines du charbon
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213-XPB	L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Oil Pipeline Transport	55-201-XPB	Transport de pétrole par pipeline
Electric Power Statistics, Vol. II	57-202-XPB	Statistiques de l'énergie électrique
Electric Power Statistics, Vol. I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204-XPB	Statistiques de l'énergie électrique, Vol. I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205-XPB	Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Electric Power Statistics, Vol. III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206-XPB	Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1 800 267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet: order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1 800 267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.

Highlights

March 1998

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 13 522 373 cubic metres in March, up 8.0% from March 1997. Year-to-date receipts to the end of March 1998 (39 241 065 cubic metres) rose 7.0% over the same period in 1997. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in March (6 731 979 cubic metres) increased 9.1% from March 1997. Year-to-date receipts increased 6.1% to 19 784 545 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 923 064 cubic metres) increased 11.0% from March 1997, and pipeline imports (1 595 575 cubic metres) increased 22.3%. Year-to-date exports (18 128 141 cubic metres) were up 12.1% from 1997. Year-to-date imports (4 577 376 cubic metres) increased 21.0%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

March deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 815 378 cubic metres, increased 5.5% from 1997. March deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products decreased 7.7% to 549 373 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of March 1998 totalled 16 952 633 cubic metres, up 2.4% from the same period in 1997.

Faits saillants

Mars 1998

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalents ont augmenté de 8,0% en mars, pour atteindre 13 522 373 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1998 ont atteint 39 241 065 mètres cubes, en hausse de 7,0% par rapport à la même période 1997. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés ont augmenté de 9,1% en comparaison de mars 1997, pour s'établir à 6 731 979 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1997 ont atteint 19 784 545 mètres cubes, une hausse de 6,1% par rapport à 1997.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont augmenté de 11,0% par rapport à mars 1997 pour atteindre 5 923 064 mètres cubes. Les importations par pipelines ont atteint 1 595 575 mètres cubes, une hausse de 22,3% comparativement à mars 1997. En 1998, les exportations cumulatives se sont élevées à 18 128 141 mètres cubes, dépassent de 12,1% le volume atteint en 1997. Les importations cumulatives de 4 577 376 mètres cubes ont progressé de 21,0%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

En mars les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes ont atteint 5 815 378 mètres cubes, une hausse de 5,5% par rapport à mars 1997. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfié et de produits pétroliers raffinés ont fléchi à 549 373 mètres cubes, une baisse de 7,7% par rapport à la même période de 1997. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1998 se chiffrent à 16 952 633 mètres cubes, une hausse de 2,4% par rapport à la même période de 1997.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	March 1997 mars 1997	March - 1998 - mars			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	7 474 813	7 831 056	-	-	35 197
2 From processing plants	2 829 958	3 082 233	-	123 387	-
3 Imports	1 304 479	1 595 575	1 061 072	534 503	-
4 From other	904 980	1 013 509	-	-	56 951
5 Net receipts, total	12 514 230	13 522 373	1 061 072	657 890	92 148
Transfers:					
6 From other provinces	13 024 028	13 437 141	-	1 981 793	5 970 492
7 From other pipelines	9 796 566	10 630 380	-	-	89 647
8 From interprovincial systems	2 269 468	2 404 293	-	9 875	787 110
9 RECEIPTS, TOTAL	37 604 292	39 994 187	1 061 072	2 649 558	6 939 397
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 513 484	5 815 378	1 060 550	2 222 111	-
11 To plants	603 241	575 800	-	127 911	-
12 For export	5 346 349	5 923 064	-	267 908 (1)	3 990 876
13 To other	558 519	706 250	-	-	-
14 Net deliveries, total	12 021 593	13 020 492	1 060 550	2 617 930	3 990 876
Transfers:					
15 To other provinces	13 024 028	13 437 141	-	-	1 981 793
16 To other pipelines	2 683 139	2 894 042	-	-	-
17 To interprovincial systems	9 382 895	10 140 631	-	9 875	876 757
18 Deliveries, total	37 111 655	39 492 306	1 060 550	2 627 805	6 849 426
19 Line losses and unaccounted for	-20 337	-28 200	483	-7 880	-1 194
20 Inventory changes	512 974	530 081	39	29 633	91 165 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	37 604 292	39 994 187	1 061 072	2 649 558	6 939 397

(1) Includes 5300 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

(2) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

March - 1998 - mars

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 536 402	5 903 733	221 119	134 605	Des champs pétrolifères	1
59 799	2 898 850	197	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
167 421	748 445	40 692	-	Autres arrivages	4
1 763 622	9 551 028	262 008	134 605	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 646 344	153 734	684 778	-	Venant d'autres provinces	6
1 579 375	8 725 763	235 595	-	Venant d'autres pipe-lines	7
774 084	604 923	228 301	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 763 425	19 035 448	1 410 682	134 605	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
301 023	2 002 072	229 622	-	Aux raffineries	10
39 944	407 945	-	-	Aux usines	11
29 473	1 132 776	502 031	-	En vue de l'exportation	12
51 287	586 223	68 740	-	Autres livraisons	13
421 727	4 129 016	800 393	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 970 492	5 331 122	18 935	134 799	À d'autres provinces	15
189 035	2 472 632	232 375	-	À d'autres pipe-lines	16
2 164 424	6 858 054	231 521	-	À des réseaux interprovinciaux	17
8 745 678	18 790 824	1 283 224	134 799	Total, livraisons	18
-10 581	-3 401	-5 425	- 202	Fuites et autres pertes	19
28 328	248 025	132 883	8	Variations de stocks	20
8 763 425	19 035 448	1 410 682	134 605	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 5300 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	March 1997	March - 1998 - mars		
	mars 1997	Canada	Québec	Ontario
	cubic metres - mètres cubes			
Receipts:				
Net Receipts:				
1 From processing plants	2 106 465	2 330 942	-	554 753
2 From refineries and bulk plants	3 530 110	3 796 052	282 062	1 491 881
3 Imports	51 980	47 629	-	47 629
4 From other	479 265	557 356	-	13 415
5 Net receipts, total	6 167 820	6 731 979	282 062	2 107 678
Transfers:				
6 From other provinces	3 182 469	4 273 402	-	1 071 219
7 From other pipelines	623 982	784 077	-	-
8 From interprovincial systems	794 689	826 709	-	245 569
9 RECEIPTS, TOTAL	10 768 960	12 616 167	282 062	3 424 466
Disposition:				
Net deliveries:				
10 To refineries	595 160	549 373	-	174 468
11 To plants	2 258 594	2 397 207	63 468	1 393 207
12 For export	574 233	850 217	-	280 403 (1)
13 To other	2 664 036	2 857 517	77 666	1 160 466
14 Net deliveries, total	6 092 023	6 654 314	141 134	3 008 544
Transfers:				
15 To other provinces	3 182 469	4 273 402	140 934	-
16 To other pipelines	680 987	667 280	-	-
17 To interprovincial systems	737 684	943 506	-	245 569
18 Deliveries, total	10 693 163	12 538 502	282 068	3 254 113
19 Line losses and unaccounted for	2 870	9 279	-4	6 583
20 Inventory changes	72 927	68 386	-2	163 770 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	10 768 960	12 616 167	282 062	3 424 466

(1) Includes 0 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(3) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

March - 1998 - mars

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
-	12 815	1 762 276	1 098	Des installations de traitement	1
-	132 614	1 886 728	2 767	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	-	543 941	-	Autres arrivages	4
-	145 429	4 192 945	3 865	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
1 146 985	1 655 310	-	399 888	Venant d'autres provinces	6
-	-	784 077	-	Venant d'autres pipe-lines	7
209 362	371 778	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 356 347	2 172 517	4 977 022	403 753	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	-	120 527	254 378	Aux raffineries	10
-	38 132	798 869	103 531	Aux usines	11
163 011	397 175	9 628	-	En vue de l'exportation	12
222 212	71 692	1 325 481	-	Autres livraisons	13
385 223	506 999	2 254 505	357 909	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
787 427	1 289 843	2 055 198	-	À d'autres provinces	15
196 547	72 278	398 455	-	À d'autres pipe-lines	16
12 815	299 500	385 622	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 382 012	2 168 620	5 093 780	357 909	Total, livraisons	18
501	824	-1 288	2 663	Fuites et autres pertes	19
-26 166	3 073 (3)	- 115 470	43 181	Variations de stocks	20
1 356 347	2 172 517	4 977 022	403 753	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 0 mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(3) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	March 1997 mars 1997	March - 1998 - mars			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	7 474 813	7 831 056	-	-	35 197
2 From processing plants	2 829 958	3 082 233	-	-	-
3 Imports	1 304 479	1 595 575	1 061 072	-	-
4 From other	904 980	1 013 509	-	-	16 935
5 Net receipts, total	12 514 230	13 522 373	1 061 072	-	52 132
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries					
6 Québec	937 942	1 060 550	1 060 550	-	-
7 Ontario	1 979 816	2 222 111	-	-	11 873
8 Saskatchewan	307 383	301 023	-	-	-
9 Alberta	2 088 763	2 002 072	-	-	-
10 British Columbia	199 580	229 622	-	-	-
11 Refineries, total	5 513 484	5 815 378	1 060 550	-	11 873
12 To plants	603 241	575 800	-	-	-
13 For export	5 346 349	5 923 064	-	-	37 758
14 To other	558 519	706 250	-	-	-
15 Net deliveries, total	12 021 593	13 020 492	1 060 550	-	49 631
16 Line losses and unaccounted for	-20 337	-28 200	483	-	2 705
17 Inventory changes	512 974	530 081	39	-	- 204 (1)
18 DISPOSITION, TOTAL	12 514 230	13 522 373	1 061 072	-	52 132

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

March - 1998 - mars

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Foreign Étranger		
cubic metres - mètres cubes					No.	
					Arrivages:	
					Arrivages nets:	
1 792 416	5 574 794	294 044	134 605	-	Des champs pétrolifères	1
127 331	2 954 705	197	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	534 503	Importation	3
232 387	723 551	40 636	-	-	Autres arrivages	4
2 152 134	9 253 050	334 877	134 605	534 503	Total, arrivages nets	5
					Utilisation:	
					Livraisons nettes:	
					Aux raffineries	
-	-	-	-	-	Québec	6
444 577	1 102 023	-	134 799	528 839	Ontario	7
163 571	137 452	-	-	-	Saskatchewan	8
20 729	1 875 173	106 170	-	-	Alberta	9
-	176 804	52 818	-	-	British Columbia	10
628 877	3 291 452	158 988	134 799	528 839	Total, raffineries	11
115 849	459 951	-	-	-	Aux usines	12
1 330 402	4 398 844	150 760	-	5 300	En vue de l'exportation	13
51 287	654 862	101	-	-	Autres livraisons	14
2 126 415	8 805 109	309 849	134 799	534 139	Total, livraisons nettes	15
-3 568	-22 304	-5 425	- 202	111	Fuites et autres pertes	16
29 287	470 245	30 453	8	253	Variations de stocks	17
2 152 134	9 253 050	334 877	134 605	534 503	TOTAL, UTILISATION	18

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date Total cumulatif		January Janvier	February Février	March Mars	April Avril	May Mai
	1997	1998					
	cubic metres - mètres cubes						
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net Receipts:							
1 From fields	21 693 843	23 156 641	8 010 338	7 315 247	7 831 056	-	-
2 From processing plants	8 386 601	8 493 008	2 717 397	2 693 378	3 082 233	-	-
3 Imports	3 792 215	4 577 376	1 553 550	1 428 251	1 595 575	-	-
4 From other	2 811 755	3 014 040	1 028 858	971 673	1 013 509	-	-
5 Net receipts, total	36 684 414	39 241 065	13 310 143	12 408 549	13 522 373	-	-
6 Transfers	77 282 067	79 202 670	27 979 770	24 751 086	26 471 814	-	-
7 RECEIPTS, TOTAL	113 966 481	118 443 735	41 289 913	37 159 635	39 994 187	-	-
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	6 378 208	7 030 199	2 448 614	2 250 643	2 330 942	-	-
9 From refineries	10 730 484	11 021 569	3 708 018	3 517 499	3 796 052	-	-
10 Imports	160 313	162 995	70 839	44 527	47 629	-	-
11 From other	1 383 666	1 569 782	549 942	462 484	557 356	-	-
12 Net receipts, total	18 652 671	19 784 545	6 777 413	6 275 153	6 731 979	-	-
13 Transfers	14 330 854	16 452 352	5 379 536	5 188 628	5 884 188	-	-
14 RECEIPTS, TOTAL	32 983 525	36 236 897	12 156 949	11 463 781	12 616 167	-	-
15 Net receipts, total - All commodities	55 337 085	59 025 610	20 087 556	18 683 702	20 254 352	-	-
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	16 548 920	16 952 633	5 798 816	5 338 439	5 815 378	-	-
17 To plants	1 688 042	1 695 906	593 064	527 042	575 800	-	-
18 For export	16 167 952	18 128 141	6 455 345	5 749 732	5 923 064	-	-
19 To other	1 839 948	2 335 793	959 799	669 744	706 250	-	-
20 Net deliveries, total	36 244 862	39 112 473	13 807 024	12 284 957	13 020 492	-	-
21 Transfers	77 282 067	79 202 670	27 979 770	24 751 086	26 471 814	-	-
22 Deliveries, total	113 526 929	118 315 143	41 786 794	37 036 043	39 492 306	-	-
23 Line losses and unaccounted for	-12 927	-41 372	4 069	-17 241	-28 200	-	-
24 Inventory changes	452 479	169 964	- 500 950	140 833	530 081	-	-
25 DISPOSITION, TOTAL	113 966 481	118 443 735	41 289 913	37 159 635	39 994 187	-	-
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	1 697 421	1 704 853	551 883	603 597	549 373	-	-
27 To plants	6 878 586	6 979 540	2 291 916	2 290 417	2 397 207	-	-
28 For export	2 141 635	2 493 642	899 854	743 571	850 217	-	-
29 To other	8 203 051	8 538 541	2 965 249	2 715 775	2 857 517	-	-
30 Net deliveries, total	18 920 693	19 716 576	6 708 902	6 353 360	6 654 314	-	-
31 Transfers	14 330 854	16 452 352	5 379 536	5 188 628	5 884 188	-	-
32 Deliveries, total	33 251 547	36 168 928	12 088 438	11 541 988	12 538 502	-	-
33 Line losses and unaccounted for	-7 329	35 486	16 500	9 707	9 279	-	-
34 Inventory changes	- 260 693	32 483	52 011	-87 914	68 386	-	-
35 DISPOSITION, TOTAL	32 983 525	36 236 897	12 156 949	11 463 781	12 616 167	-	-
36 Net deliveries, total - All commodities	55 165 555	58 829 049	20 515 926	18 638 317	19 674 806	-	-

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June Juin	July Juillet	August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre	No
cubic metres - mètres cubes							
						Arrivages: Brut et équivalent: (1) Arrivages nets:	
-	-	-	-	-	-	- Des champs pétrolières	1
-	-	-	-	-	-	- Des installations de traitement	2
-	-	-	-	-	-	- Importations	3
-	-	-	-	-	-	- Autres arrivages	4
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	- Transferts	6
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, ARRIVAGES	7
						GPL et produits pétroliers: (2)	
-	-	-	-	-	-	- Des usines de traitement	8
-	-	-	-	-	-	- Des raffineries	9
-	-	-	-	-	-	- Importations	10
-	-	-	-	-	-	- Autres arrivages	11
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	- Transferts	13
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets - Tous les produits	15
						Utilisation: Brut et équivalent: (1) Livraisons nettes:	
-	-	-	-	-	-	- Aux raffineries	16
-	-	-	-	-	-	- Aux usines de traitement	17
-	-	-	-	-	-	- En vue de l'exportation	18
-	-	-	-	-	-	- Autres livraisons	19
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	- Transferts	21
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	- Fuites et autres pertes	23
-	-	-	-	-	-	- Variations de stocks	24
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, UTILISATION	25
						GPL et produits pétroliers: (2)	
-	-	-	-	-	-	- Aux raffineries	26
-	-	-	-	-	-	- Aux usines	27
-	-	-	-	-	-	- En vue de l'exportation	28
-	-	-	-	-	-	- Autres livraisons	29
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes	30
-	-	-	-	-	-	- Transferts	31
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons	32
-	-	-	-	-	-	- Fuites et autres pertes	33
-	-	-	-	-	-	- Variations de stocks	34
-	-	-	-	-	-	- TOTAL UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories
TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	March - mars	
			1998	1997
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	3 189 272	912 568	4 101 840	3 700 929
2. Carriers - Transporteurs	2 803 919	1 210 683	4 014 602	3 504 435
3. Total	5 993 191	2 123 251	8 116 442	7 205 364
4. Lines - Conduites	3 701 655	851 274	4 552 929	4 655 888
5. Tanks - Réservoirs	2 291 536	1 271 977	3 563 513	2 549 476
6. Total	5 993 191	2 123 251	8 116 442	7 205 364
7. Change - Fluctuations	522 097	-82 318	439 779	459 223
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 608 205	353 398	1 961 603	1 871 841
9. Tanks - Réservoirs	451 195	548	451 743	490 117
10. Total	2 059 400	353 946	2 413 346	2 361 958
11. Change - Fluctuations	7 984	150 704	158 688	126 678
Total				
12. Lines - Conduites	5 309 860	1 204 672	6 514 532	6 527 729
13. Tanks - Réservoirs	2 742 731	1 272 525	4 015 256	3 039 593
14. Total	8 052 591	2 477 197	10 529 788	9 567 322
15. Change - Fluctuations	530 081	68 386	598 467	585 901

TABLE 6. Operating Statistics
TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	March - mars	
			1998	1997

Trunk Lines - Conduites principales:

Cubic metre kilometres	- Total -	'000	7 043 684	2 592 109	9 635 793	9 531 100
Kilomètres-mètres cubes	- Total -	'000				
Average kilometres per cubic metre	-		541.0	389.5	489.8	526.2
Moyenne de kilomètres par mètre cube	-					

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-lines, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butane produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Movements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE

1 800 267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



FAX

1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.	SUBTOTAL	
	DISCOUNT (if applicable)	
	GST (7%) (Canadian clients only, where applicable)	
	Applicable PST (Canadian clients only, where applicable)	
	Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)	
Subscription will begin with the next issue to be released.	GRAND TOTAL	
Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.	PF 097019	
Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.		
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.		
GST Registration # R121491807		

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :

**COURRIER**

Statistique Canada
Opérations et intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6

**TÉLÉPHONE**
1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.

**TÉLÉCOPIEUR**
1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.

**INTERNET** order@statcan.ca

(Veuillez écrire en majuscules)

**1 800 363-7629**

Appareils de télécommunications
pour les malentendants

Compagnie _____

Service _____

À l'attention de _____

Fonction _____

Adresse _____

Ville _____

Province _____

()

()

Code postal _____

Téléphone _____

Télécopieur _____

Adresse du courrier électronique : _____

MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)

**Veuillez débiter mon compte****VISA****MasterCard**

N° de carte _____

Date d'expiration _____

Dé détenteur de carte (en majuscules s.v.p.) _____

Signature _____

**Paiement inclus \$** _____**N° du bon de commande**

(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée _____

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		
Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.						TOTAL
						RÉDUCTION (s'il y a lieu)
L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.						TPS (7 %) (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)
						TVP en vigueur (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)
Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.						TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)
						TOTAL GÉNÉRAL
Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.						PF097019
Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.						
TPS N° R121491807						

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada
Statistics Canada

Canada

Success is within your reach

Le succès est à la portée

when you subscribe to the *Canadian Economic Observer*!

Understanding what is key to Canada's economic activity is important to virtually every successful business, particularly in today's highly competitive economy. Whether your company has 10 employees or 10,000, it's vital that you are equipped to anticipate the trends that could prove influential in the years ahead. One way is to subscribe to Canada's leading report card on the economy — the *Canadian Economic Observer* (CEO).

► CEO meets your needs

Whether your job requires you to access data, track trends or devise highly effective business plans, you'll find many uses for CEO. Packed with detailed charts, diagrams and tables, CEO is your hands-on tool for understanding the economy from the inside out. And CEO gives you the kind of in-depth, intelligent analysis you have come to expect from the world's leading statistical agency.

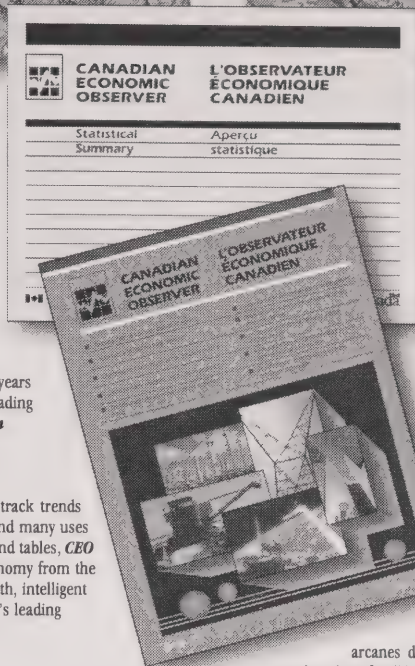
► CEO is easy to use

Consultations with experts have contributed to CEO's present, widely acclaimed format. The **Current Economic Conditions** section contains thought-provoking commentary on current issues, trends and developments. Economic growth, trade, financial market activity — all of the major economic developments across Canada are covered month to month, issue by issue.

The **Economic Events** section profiles developments in the previous month that had an impact on the economy. Plus, CEO has a topical **Feature Article** providing thoughtful insight into issues that either directly or indirectly affect all Canadians. A separate **Statistical Summary** carries a full range of hard data relating to important economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and many others.

► CEO offers solutions

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts. You'll also receive a copy of CEO's annual *Historical Statistical Summary* at no additional charge.



des abonnés à *L'Observateur économique canadien*!

Il est important pour à peu près toutes les entreprises prospères de comprendre les grandes lignes de l'activité économique, surtout dans l'économie concurrentielle d'aujourd'hui. Que votre entreprise compte dix, cent ou plus de mille employés, vous voudrez sans doute vous équiper en vue d'anticiper les tendances qui peuvent exercer une influence sur les années à venir. Un bon moyen consiste à vous abonner au principal bulletin de santé économique du Canada : *L'Observateur économique canadien* (LOEC).

► LOEC répond à vos besoins

Que vous ayez à consulter des données, à repérer de grandes tendances ou à concevoir des plans d'entreprises efficaces, LOEC répondra à nombre de vos besoins. Rempli de tableaux, de graphiques et de diagrammes détaillés, LOEC est l'outil pratique par excellence pour comprendre les arcanes de la conjoncture économique. De plus, LOEC vous offre le type d'analyse fouillée et intelligente à laquelle vous vous attendez d'un leader mondial dans le domaine de la statistique.

► LOEC est simple à utiliser

Des consultations avec plusieurs experts ont fait en sorte que le nouveau format de LOEC reçoit aujourd'hui un accueil enthousiaste de la part de nos nombreux lecteurs. La section des **Conditions économiques actuelles** comprend des commentaires percutants sur des questions, des tendances et des développements économiques. La croissance économique, le commerce, l'activité des marchés financiers — les événements économiques marquants au Canada sont examinés dans chaque numéro mensuel.

La section **Événements économiques** regroupe les faits d'actualité ayant eu un impact majeur sur l'économie au cours du mois précédent. En plus, LOEC comprend une **Étude spéciale** qui examine en profondeur des sujets qui touchent directement ou indirectement presque tous les Canadiens et Canadiennes. Enfin, l'**Aperçu statistique** contient l'ensemble des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

► LOEC vous offre des solutions

En tant qu'abonné, vous profiterez d'une communication directe avec les analystes de Statistique Canada. Vous recevrez également, sans frais additionnels, un exemplaire du *Supplément statistique historique* de LOEC.

VISIT OUR WEB SITE!
www.statcan.ca

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET!
www.statcan.ca

Subscribe to the *Canadian Economic Observer* (Catalogue #11-010-XPB) TODAY for only \$227 in Canada plus GST/IST and applicable PST and US\$227 in other countries. Call TOLL-FREE 1-800-267-6677 or FAX 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard. You can also MAIL your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Abonnez-vous dès AUJOURD'HUI à *L'Observateur économique canadien* (numéro au catalogue 11-010-XPB) pour seulement 227 \$ au Canada (TPS/TVI et TVP en sus, s'il y a lieu) et 227 \$ US dans les autres pays. Composez SANS FRAIS le 1-800-267-6677 ou faites-nous parvenir votre commande par TÉLÉCOPIEUR au 1-800-889-9734 ou au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard. Vous pouvez également envoyer votre commande par la POSTE à l'adresse suivante: Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de dont la liste figure dans la présente publication.

Perspectives on Labour and Income...

... your window onto critical issues and pertinent trends in the workplace!

Dramatic shifts and new challenges are now facing Canadian business professionals. Never before has it been so difficult to stay on top of changing labour market trends. Now, more than ever, you need a dependable resource to give you accurate, timely and complete information — straight from the source.

Turn to *Perspectives on Labour and Income* ... your comprehensive journal from Statistics Canada!

A topical quarterly journal, *Perspectives* will keep you up-to-date on current labour market trends and save you hours of research time by giving you the information you need to:

- ▶ anticipate significant developments;
- ▶ evaluate labour conditions;
- ▶ plan new programs or services;
- ▶ formulate proposals; and
- ▶ prepare reports that support your organization's policies.

Compiled from data obtained from Statistics Canada surveys and administrative sources so you can rely on its accuracy, *Perspectives*' detailed information helps you make informed decisions on complex labour issues.

As a special feature, at mid-year and end-of-year, a *Labour Market Review* is included, giving you valuable intelligence into the labour market's performance.

Subscribe to *Perspectives on Labour and Income* today!

Become a subscriber to *Perspectives on Labour and Income* (cat. no. 75-001-XPE) for only \$58 in Canada (plus GST and PST or HST, where applicable) and US\$58 outside Canada. To order:

CALL toll-free 1-800-267-6677

FAX toll-free 1-800-889-9734

MAIL to

Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management,
120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6

INTERNET order@statcan.ca

Want to know more? Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you or visit our web site www.statcan.ca

L'emploi et le revenu en perspective...

... pour comprendre les enjeux et les tendances du marché du travail!

Des changements importants et de nouveaux défis sont au menu pour les gens d'affaires. Jamais n'a-t-il été si difficile de suivre l'évolution du marché du travail. D'où l'absolue nécessité de vous renseigner à la source pour obtenir des renseignements exacts, actuels et complets.

Statistique Canada vous propose sa revue détaillée, *L'emploi et le revenu en perspective*.

Tous les trimestres, vous pourrez comprendre les tendances observées dans le marché du travail et consacrer moins de temps à la recherche, en consultant les renseignements dont vous avez besoin pour :

- ▶ prévoir les changements importants;
- ▶ évaluer la situation du marché du travail;
- ▶ planifier de nouveaux programmes ou services;
- ▶ formuler des recommandations;
- ▶ rédiger des rapports appuyant les politiques de votre organisation.

L'emploi et le revenu en perspective s'appuie sur les données de nombreuses enquêtes de Statistique Canada et de diverses sources administratives. Son contenu détaillé vous permet de prendre des décisions éclairées sur les questions complexes qui touchent l'emploi.

De plus, tous les six mois, vous recevrez *Le bilan du marché du travail*, qui renferme des renseignements précieux sur la performance du marché du travail.

Abonnez-vous aujourd'hui à *L'emploi et le revenu en perspective* !

Un abonnement à *L'emploi et le revenu en perspective* (n° 75-001-XPF au catalogue) coûte seulement 58 \$ par année au Canada (TPS en sus et TVP ou TVH, s'il y a lieu) et 58 \$ US à l'extérieur du Canada.

TÉLÉPHONEZ sans frais au 1-800-267-6677

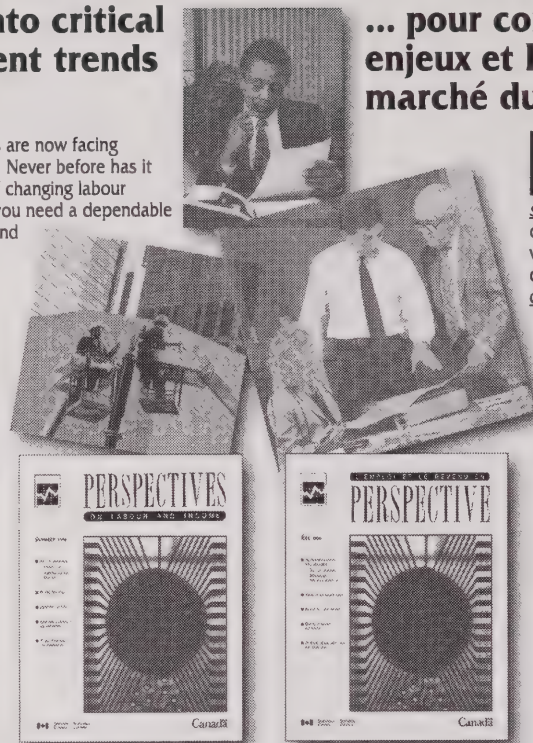
TÉLÉCOPIEZ sans frais au 1-800-889-9734

POSTEZ votre commande à

Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation,
120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6

INTERNET order@statcan.ca

Vous désirez en savoir davantage? Communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous ou visitez notre site Internet www.statcan.ca





Catalogue no. 55-001-XPB

N° 55-001-XPB au catalogue

Oil pipeline transport

April 1998

Transport du pétrole par pipe-lines

Avril 1998



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montreal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialling area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

Ordering/Subscription Information

All prices exclude sales tax

A paper version, catalogue no. 55-001-XPB is published monthly for \$12.00 per issue or \$114.00 for twelve issues in Canada. Outside Canada the cost is US \$12.00 per issue and US \$114.00 for twelve issues.

Please send orders to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or by dialling (613) 951-7277 or 1 800 700-1033, by fax (613) 951-1584 or 1 800 889-9734 or by Internet: order@statcan.ca. For change of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada publications may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Une version papier, n° 55-001-XPB au catalogue, est publié mensuellement au coût de 12 \$ le numéro ou 114 \$ pour 12 numéros au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 12 \$ US le numéro ou 114 \$ US pour 12 numéros.

Faites parvenir votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-7277 ou 1 800 700-1033, par télécopieur au (613) 651-1584 ou 1 800 889-9734 ou via l'Internet : order@statcan.ca. Pour changement d'adresse veuillez fournir votre ancienne et nouvelle adresse. On peut aussi se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés, des librairies locales et des bureaux locaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Manufacturing, Construction & Energy Division
Energy Section

Oil pipeline transport

SIC 4612

April 1998

Statistique Canada
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Avril 1998

Published by authority of the Minister responsible for
Statistics Canada

© Minister of Industry, 1998

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from License Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6

July 1998

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 48, No. 04

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'industrie, 1998

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6

Juillet 1998

Catalogue 55-001-XPB, vol. 48, no. 04

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. Nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBRÉVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Mel Jones**, Assistant Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **Susan Horsley**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr. O'Connor may be reached at (613) 951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
 - **Mel Jones**, directeur-adjoint, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **Susan Horsley**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613) 951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipeline Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

	Catalogue No.	
	N° au catalogue	
Monthly Publications		Publications mensuelles
Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products	45-004-XPB	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB	Transport de pétrole par pipeline
Gas Utilities	55-002-XPB	Services de gaz
Electric Power Statistics	57-001-XPB	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook	57-601-XPB	Guide statistique sur l'énergie
Quarterly Publication		Publication trimestrielle
Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003-XPB	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
Annual Publications		Publications annuelles
Coal Mines	26-206-XPB	Mines du charbon
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213-XPB	L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Oil Pipeline Transport	55-201-XPB	Transport de pétrole par pipeline
Electric Power Statistics, Vol. II	57-202-XPB	Statistiques de l'énergie électrique
Electric Power Statistics, Vol. I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204-XPB	Statistiques de l'énergie électrique, Vol. I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205-XPB	Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Electric Power Statistics, Vol. III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206-XPB	Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1 800 267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7227 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet: order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1 800 267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.

Highlights

April 1998

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 12 752 167 cubic metres in April, up 13.0% from April 1997. Year-to-date receipts to the end of April 1998 (51 990 454 cubic metres) rose 8.4% over the same period in 1997. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in April (6 180 311 cubic metres) increased 3.7% from April 1997. Year-to-date receipts increased 5.5% to 25 967 634 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (6 055 759 cubic metres) increased 20.3% from April 1997, and pipeline imports (1 569 604 cubic metres) increased 48.4%. Year-to-date exports (24 183 900 cubic metres) were up 14.1% from 1997. Year-to-date imports (6 146 980 cubic metres) increased 26.7%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

April deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 4 918 383 cubic metres, no increase from 1997. April deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products increased 0.9% to 678 330 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of April 1998 totalled 21 871 016 cubic metres, up 1.9% from the same period in 1997.

Faits saillants

Avril 1998

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalents ont augmenté de 13,0% en avril, pour atteindre 12 752 167 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1998 on atteint 51 990 454 mètres cubes, en hausse de 8,4% par rapport à la même période 1997. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés ont augmenté de 3,7% en comparaison d' avril 1997, pour s'établir à 6 180 311 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1997 on atteint 25 967 634 mètres cubes, une hausse de 5,5% par rapport à 1997.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont augmenté de 20,3% par rapport à avril 1997 pour atteindre 6 055 759 mètres cubes. Les importations par pipelines ont atteint 1 569 604 mètres cubes, une hausse de 48,4% comparativement à avril 1997. En 1998, les exportations cumulatives se sont élevées à 24 183 900 mètres cubes, dépassent de 14,1% le volume atteint en 1997. Les importations cumulatives de 6 146 980 mètres cubes ont progressé de 26,7%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

En avril les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes on atteint 4 918 383 mètres cubes, aucune hausse par rapport à avril 1997. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfié et de produits pétroliers raffinés ont fléchi à 678 330 mètres cubes, une hausse de 0,9% par rapport à la même période de 1997. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1998 se chiffrent à 21 871 016 mètres cubes, une hausse de 1,9% par rapport à la même période de 1997.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	April 1997 avril 1997	April - 1998 - avril			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	7 035 349	7 383 284	-	-	36 646
2 From processing plants	2 358 632	2 900 448	-	107 907	-
3 Imports	1 057 827	1 569 604	1 024 013	545 591	-
4 From other	831 122	898 831	-	-	62 379
5 Net receipts, total	11 282 930	12 752 167	1 024 013	653 498	99 025
Transfers:					
6 From other provinces	12 559 551	13 727 907	-	1 835 325	6 124 557
7 From other pipelines	9 287 354	10 834 887	-	-	94 579
8 From interprovincial systems	2 200 288	2 263 282	-	9 601	768 574
9 RECEIPTS, TOTAL	35 330 123	39 578 243	1 024 013	2 498 424	7 086 735
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	4 918 423	4 918 383	1 023 912	2 047 569	-
11 To plants	545 534	516 229	-	104 411	-
12 For export	5 033 363	6 055 759	-	269 840 (1)	4 156 722
13 To other	523 856	847 372	-	-	-
14 Net deliveries, total	11 021 176	12 337 743	1 023 912	2 421 820	4 156 722
Transfers:					
15 To other provinces	12 559 551	13 727 907	-	-	1 835 325
16 To other pipelines	2 624 529	2 798 146	-	-	-
17 To interprovincial systems	8 863 113	10 300 023	-	9 601	863 153
18 Deliveries, total	35 068 369	39 163 819	1 023 912	2 431 421	6 855 200
19 Line losses and unaccounted for	4 758	-11 687	282	-8 611	8 095
20 Inventory changes	256 996	426 111	- 181	75 614	223 440 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	35 330 123	39 578 243	1 024 013	2 498 424	7 086 735

(1) Includes 6654 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

(2) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

Avril - 1998 - avril

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 442 891	5 566 454	206 215	131 078	Des champs pétrolifères	1
57 678	2 734 501	362	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
158 825	639 697	37 930	-	Autres arrivages	4
1 659 394	8 940 652	244 507	131 078	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 821 658	147 930	798 437	-	Venant d'autres provinces	6
1 516 841	8 989 216	234 251	-	Venant d'autres pipe-lines	7
674 812	600 491	209 804	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 672 705	18 678 289	1 486 999	131 078	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
234 667	1 335 513	276 722	-	Aux raffineries	10
35 933	375 885	-	-	Aux usines	11
27 555	1 075 247	526 395	-	En vue de l'exportation	12
50 191	537 840	259 341	-	Autres livraisons	13
348 346	3 324 485	1 062 458	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
6 124 557	5 620 095	16 587	131 343	À d'autres provinces	15
180 877	2 403 457	213 812	-	À d'autres pipe-lines	16
2 010 776	7 186 250	230 243	-	À des réseaux interprovinciaux	17
8 664 556	18 534 287	1 523 100	131 343	Total, livraisons	18
-6 233	3 973	-8 932	- 261	Fuites et autres pertes	19
14 382	140 029	-27 169	-4	Variations de stocks	20
8 672 705	18 678 289	1 486 999	131 078	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 6654 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	April 1997 avril 1997	April - 1998 - avril		
		Canada	Québec	Ontario
	cubic metres - mètres cubes			
Receipts:				
Net Receipts:				
1 From processing plants	2 045 044	2 018 871	-	447 071
2 From refineries and bulk plants	3 383 720	3 567 889	300 997	1 374 779
3 Imports	51 661	62 502	-	62 502
4 From other	477 535	531 049	-	4 960
5 Net receipts, total	5 957 960	6 180 311	300 997	1 889 312
Transfers:				
6 From other provinces	3 470 928	3 083 866	-	742 401
7 From other pipelines	721 500	648 578	-	-
8 From interprovincial systems	700 034	689 515	-	182 771
9 RECEIPTS, TOTAL	10 850 422	10 602 270	300 997	2 814 484
Disposition:				
Net deliveries:				
10 To refineries	672 087	678 330	-	239 742
11 To plants	2 275 482	2 295 009	55 898	1 265 305
12 For export	586 839	741 107	-	241 194 (1)
13 To other	2 381 865	2 580 270	66 239	1 041 616
14 Net deliveries, total	5 916 273	6 294 716	122 137	2 787 857
Transfers:				
15 To other provinces	3 470 928	3 083 866	178 845	-
16 To other pipelines	673 556	630 845	-	-
17 To interprovincial systems	747 978	707 248	-	182 771
18 Deliveries, total	10 808 735	10 716 675	300 982	2 970 628
19 Line losses and unaccounted for	1 932	11 690	28	3 607
20 Inventory changes	39 755	- 126 095	-13	- 159 751 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	10 850 422	10 602 270	300 997	2 814 484

(1) Includes 0 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(3) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

April - 1998 - avril

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	No.
cubic metres - mètres cubes				
Arrivages:				
Arrivages nets:				
-	11 981	1 558 911	908	Des installations de traitement 1
-	80 557	1 809 825	1 731	Des raffineries et des installations de stockage 2
-	-	-	-	Importation 3
-	-	526 089	-	Autres arrivages 4
-	92 538	3 894 825	2 639	Total, arrivages nets 5
Transferts:				
716 474	1 261 459	-	363 532	Venant d'autres provinces 6
-	10 520	638 058	-	Venant d'autres pipe-lines 7
206 910	297 529	2 305	-	Venant des réseaux interprovinciaux 8
923 384	1 662 046	4 535 188	366 171	TOTAL, ARRIVAGES 9
Utilisation:				
Livraisons nettes:				
-	-	138 827	299 761	Aux raffineries 10
-	68 546	767 894	137 366	Aux usines 11
122 842	372 399	4 672	-	En vue de l'exportation 12
224 028	61 568	1 186 819	-	Autres livraisons 13
346 870	502 513	2 098 212	437 127	Total, livraisons nettes 14
Transferts:				
398 703	881 327	1 624 991	-	À d'autres provinces 15
194 929	65 496	370 420	-	À d'autres pipe-lines 16
11 981	242 553	269 943	-	À des réseaux interprovinciaux 17
952 483	1 691 889	4 363 566	437 127	Total, livraisons 18
128	816	4 485	2 626	Fuites et autres pertes 19
-29 227	-30 659 (3)	167 137	-73 582	Variations de stocks 20
923 384	1 662 046	4 535 188	366 171	TOTAL, UTILISATION 21

(1) Y compris 0 mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(3) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

	April 1997 avril 1997	April - 1998 - avril			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
No.	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	7 035 349	7 383 284	-	-	36 646
2 From processing plants	2 358 632	2 900 448	-	-	-
3 Imports	1 057 827	1 569 604	1 024 013	-	-
4 From other	831 122	898 831	-	-	13 826
5 Net receipts, total	11 282 930	12 752 167	1 024 013	-	50 472
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries					
6 Québec	777 323	1 023 912	1 023 912	-	-
7 Ontario	2 100 826	2 047 569	-	-	-
8 Saskatchewan	121 713	234 667	-	-	-
9 Alberta	1 659 416	1 335 513	-	-	-
10 British Columbia	259 145	276 722	-	-	-
11 Refineries, total	4 918 423	4 918 383	1 023 912	-	-
12 To plants	545 534	516 229	-	-	-
13 For export	5 033 363	6 055 759	-	-	46 026
14 To other	523 856	847 372	-	-	-
15 Net deliveries, total	11 021 176	12 337 743	1 023 912	-	46 026
16 Line losses and unaccounted for	4 758	-11 687	282	-	4 316
17 Inventory changes	256 996	426 111	- 181	-	130 (1)
18 DISPOSITION, TOTAL	11 282 930	12 752 167	1 024 013	-	50 472

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

Avril - 1998 - avril

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Foreign Étranger		
cubic metres - mètres cubes						No.
					Arrivages:	
					Arrivages nets:	
1 666 898	5 354 491	194 171	131 078	-	Des champs pétrolifères	1
133 422	2 749 553	17 473	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	545 591	Importation	3
228 620	618 455	37 930	-	-	Autres arrivages	4
2 028 940	8 722 499	249 574	131 078	545 591	Total, arrivages nets	5
					Utilisation:	
					Livraisons nettes:	
					Aux raffineries	
-	-	-	-	-	Québec	6
422 615	1 003 430	-	131 343	490 181	Ontario	7
68 189	166 478	-	-	-	Saskatchewan	8
5 810	1 294 040	35 663	-	-	Alberta	9
-	211 438	65 284	-	-	British Columbia	10
496 614	2 675 386	100 947	131 343	490 181	Total, raffineries	11
110 777	405 452	-	-	-	Aux usines	12
1 319 650	4 553 507	129 922	-	6 654	En vue de l'exportation	13
50 191	797 181	-	-	-	Autres livraisons	14
1 977 232	8 431 526	230 869	131 343	496 835	Total, livraisons nettes	15
-12 404	4 603	-8 930	- 261	707	Fuites et autres pertes	16
64 112	286 370	27 635	-4	48 049	Variations de stocks	17
2 028 940	8 722 499	249 574	131 078	545 591	TOTAL, UTILISATION	18

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

	Total year-to-date Total cumulatif		January Janvier	February Février	March Mars	April Avril	May Mai
No.	1997	1998					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net Receipts:							
1 From fields	28 729 192	30 532 432	8 007 560	7 313 007	7 828 581	7 383 284	-
2 From processing plants	10 745 233	11 393 456	2 717 397	2 693 378	3 082 233	2 900 448	-
3 Imports	4 850 042	6 146 980	1 553 550	1 428 251	1 595 575	1 569 604	-
4 From other	3 642 877	3 912 871	1 028 858	971 673	1 013 509	898 831	-
5 Net receipts, total	47 967 344	51 985 739	13 307 365	12 406 309	13 519 898	12 752 167	-
6 Transfers	101 329 260	106 013 760	27 974 214	24 746 606	26 466 864	26 826 076	-
7 RECEIPTS, TOTAL	149 296 604	157 999 499	41 281 579	37 152 915	39 986 762	39 578 243	-
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	8 423 252	9 056 563	2 451 392	2 252 883	2 333 417	2 018 871	-
9 From refineries	14 114 204	14 589 458	3 708 018	3 517 499	3 796 052	3 567 889	-
10 Imports	211 974	225 497	70 839	44 527	47 629	62 502	-
11 From other	1 861 201	2 100 831	549 942	462 484	557 356	531 049	-
12 Net receipts, total	24 610 631	25 972 349	6 780 191	6 277 393	6 734 454	6 180 311	-
13 Transfers	19 223 316	20 881 804	5 382 314	5 190 868	5 886 663	4 421 959	-
14 RECEIPTS, TOTAL	43 833 947	46 854 153	12 162 505	11 468 261	12 621 117	10 602 270	-
15 Net receipts, total - All commodities	72 577 975	77 958 088	20 087 556	18 683 702	20 254 352	18 932 478	-
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	21 467 343	21 871 016	5 798 816	5 338 439	5 815 378	4 918 383	-
17 To plants	2 233 576	2 212 135	593 064	527 042	575 800	516 229	-
18 For export	21 201 315	24 183 900	6 455 345	5 749 732	5 923 064	6 055 759	-
19 To other	2 363 804	3 183 165	959 799	669 744	706 250	847 372	-
20 Net deliveries, total	47 266 038	51 450 216	13 807 024	12 284 957	13 020 492	12 337 743	-
21 Transfers	101 329 260	106 013 760	27 974 214	24 746 606	26 466 864	26 826 076	-
22 Deliveries, total	148 595 298	157 463 976	41 781 238	37 031 563	39 487 356	39 163 819	-
23 Line losses and unaccounted for	-8 169	-60 552	1 291	-19 481	-30 675	-11 687	-
24 Inventory changes	709 475	596 075	- 500 950	140 833	530 081	426 111	-
25 DISPOSITION, TOTAL	149 296 604	157 999 499	41 281 579	37 152 915	39 986 762	39 578 243	-
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	2 369 508	2 383 183	551 883	603 597	549 373	678 330	-
27 To plants	9 154 068	9 274 549	2 291 916	2 290 417	2 397 207	2 295 009	-
28 For export	2 728 474	3 234 749	899 854	743 571	850 217	741 107	-
29 To other	10 584 916	11 118 811	2 965 249	2 715 775	2 857 517	2 580 270	-
30 Net deliveries, total	24 836 966	26 011 292	6 708 902	6 353 360	6 654 314	6 294 716	-
31 Transfers	19 223 316	20 881 804	5 382 314	5 190 868	5 886 663	4 421 959	-
32 Deliveries, total	44 060 282	46 893 096	12 091 216	11 544 228	12 540 977	10 716 675	-
33 Line losses and unaccounted for	-5 397	54 669	19 278	11 947	11 754	11 690	-
34 Inventory changes	- 220 938	-93 612	52 011	-87 914	68 386	- 126 095	-
35 DISPOSITION, TOTAL	43 833 947	46 854 153	12 162 505	11 468 261	12 621 117	10 602 270	-
36 Net deliveries, total - All commodities	72 103 004	77 461 508	20 515 926	18 638 317	19 674 806	18 632 459	-

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June Juin	July Juillet	August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre	No.
cubic metres - mètres cubes							
						Arrivages: Brut et équivalent: (1) Arrivages nets:	
-	-	-	-	-	-	- Des champs pétrolifères	1
-	-	-	-	-	-	- Des installations de traitement	2
-	-	-	-	-	-	- Importations	3
-	-	-	-	-	-	- Autres arrivages	4
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	- Transferts	6
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, ARRIVAGES	7
						GPL et produits pétroliers: (2)	
-	-	-	-	-	-	- Des usines de traitement	8
-	-	-	-	-	-	- Des raffineries	9
-	-	-	-	-	-	- Importations	10
-	-	-	-	-	-	- Autres arrivages	11
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	- Transferts	13
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets - Tous les produits	15
						Utilisation: Brut et équivalent: (1) Livraisons nettes:	
-	-	-	-	-	-	- Aux raffineries	16
-	-	-	-	-	-	- Aux usines de traitement	17
-	-	-	-	-	-	- En vue de l'exportation	18
-	-	-	-	-	-	- Autres livraisons	19
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	- Transferts	21
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	- Fuites et autres pertes	23
-	-	-	-	-	-	- Variations de stocks	24
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, UTILISATION	25
						GPL et produits pétroliers: (2)	
-	-	-	-	-	-	- Aux raffineries	26
-	-	-	-	-	-	- Aux usines	27
-	-	-	-	-	-	- En vue de l'exportation	28
-	-	-	-	-	-	- Autres livraisons	29
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes	30
-	-	-	-	-	-	- Transferts	31
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons	32
-	-	-	-	-	-	- Fuites et autres pertes	33
-	-	-	-	-	-	- Variations de stocks	34
-	-	-	-	-	-	- TOTAL UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories
TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	April - avril	
			1998	1997
	cubic metres - mètres cubes			
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	3 180 090	879 255	4 059 345	3 857 465
2. Carriers - Transporteurs	2 995 648	1 271 113	4 266 761	3 688 129
3. Total	6 175 738	2 150 368	8 326 106	7 545 594
4. Lines - Conduites	3 802 874	875 685	4 678 559	4 667 896
5. Tanks - Réservoirs	2 372 864	1 274 683	3 647 547	2 877 698
6. Total	6 175 738	2 150 368	8 326 106	7 545 594
7. Change - Fluctuations	182 547	27 117	209 664	340 230
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 616 841	200 188	1 817 029	1 816 320
9. Tanks - Réservoirs	686 123	546	686 669	502 159
10. Total	2 302 964	200 734	2 503 698	2 318 479
11. Change - Fluctuations	243 564	- 153 212	90 352	-43 479
Total				
12. Lines - Conduites	5 419 715	1 075 873	6 495 588	6 484 216
13. Tanks - Réservoirs	3 058 987	1 275 229	4 334 216	3 379 857
14. Total	8 478 702	2 351 102	10 829 804	9 864 073
15. Change - Fluctuations	426 111	- 126 095	300 016	296 751

TABLE 6. Operating Statistics
TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	April - avril	
			1998	1997
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres	- Total -	'000		
Kilomètres-mètres cubes	- Total -	'000	7 880 757	2 481 977
			10 362 734	9 347 371
Average kilometres per cubic metre	-			
Moyenne de kilomètres par mètre cube	-		638.8	394.3
			556.2	551.9

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-lines, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butane produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolier à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesure, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE

1 800 267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



FAX

1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention Title

Address

City Province () ()

Postal Code Phone Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my:

☐ VISA

☐ MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature

☐ Payment enclosed \$

☐ Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.	SUBTOTAL	
Subscription will begin with the next issue to be released.	DISCOUNT (if applicable)	
Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.	GST (7%) (Canadian clients only, where applicable)	
Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.	Applicable PST (Canadian clients only, where applicable)	
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.	Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)	
GST Registration # R121491807	GRAND TOTAL	
	PF 097019	

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada



Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



Adresse du courrier électronique :

☐

7

VISA

7

7

Signature de la personne autorisée

Statistique
CanadaStatistics
Canada

MERCI DE VOTRE COMMANDE!

Canada

THE STATISTICS CANADA EARLY MORNING START-UP SPECIAL

Every morning at 8:30 a.m., Monday to Friday, Internet users can display the day's top socio-economic data simply by selecting **Daily News** on Statistic Canada's Web site at www.statcan.ca. There is no charge for this service.

The Daily is an early-bird review of the latest official data and information released by Statistics Canada. Key economic indicators like employment rates and the Consumer Price Index, in addition to a wide range of business-related information, make **The Daily** the #1 choice for business people who want to keep up-to-date on the country's most important economic developments... as they happen. It is also the best source for concise briefs on the state of the economy and Canadian society in general.

HERE'S JUST A TASTE OF WHAT YOU'LL FIND AT OUR SITE:

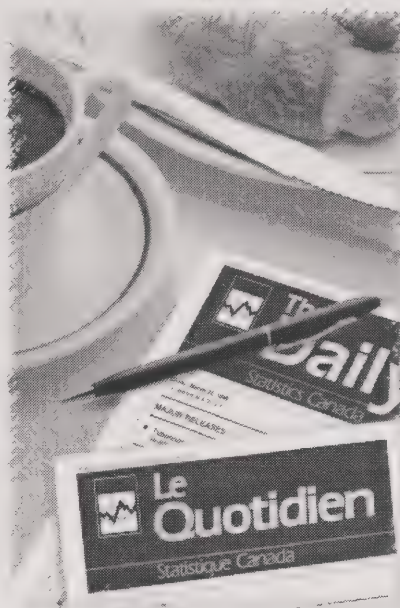
- gross domestic product
- income characteristics
- household information
- population statistics
- motor vehicle sales
- fuel prices
- international trade
- agricultural data
- employment rates
- consumer price indexes
- international transactions in securities
- census data
- investment
- wholesale and retail trade
- national accounts and balance of payments
- shipments
- travel statistics
- construction
- manufacturing
- ... and more

FIND OUT WHY JOURNALISTS ACROSS CANADA ACCESS **THE DAILY** EVERY WORKING DAY

The media has long relied on **The Daily** for the information contained in many of the news reports Canadians read or listen to on a regular basis. Now you, too, can link up to this same information quickly and conveniently. What's more, **The Daily** will keep you tuned to the timing and delivery of major Statistics Canada releases and the arrival of our newest products and services.

So, pull up a chair and visit us at our Web site soon. We want your day to get off to the right start.

POUR PARTIR DU BON PIED : **LE QUOTIDIEN** DE STATISTIQUE CANADA



Dès 8 h 30, du lundi au vendredi, les utilisateurs d'Internet peuvent consulter les principales données socioéconomiques de la journée en accédant aux **Nouvelles du Quotidien** sur le site Web de Statistique Canada à www.statcan.ca. Le service est gratuit.

Le Quotidien permet un survol rapide des plus récentes données et analyses officielles que diffuse Statistique Canada. Des indicateurs économiques clés tels que les taux d'emploi et les indices des prix à la consommation, auxquels s'ajoute l'éventail des données sur l'activité commerciale, font du **Quotidien** le choix idéal pour les gens d'affaires qui souhaitent être informés des faits saillants de l'économie... dès qu'ils surviennent. C'est aussi la source par excellence de résumés succincts sur l'état de l'économie et de la société canadienne en général.

VOICI UN APERÇU DU CONTENU :

- produit intérieur brut
- caractéristiques du revenu
- renseignements sur les ménages
- opérations internationales en valeurs mobilières
- données de recensement
- données sur les investissements
- commerce de gros et de détail
- comptes nationaux et balance des paiements
- livraisons manufacturières
- statistiques des voyages
- construction
- fabrication
- ... et plus

VOYEZ POURQUOI, PARTOUT AU PAYS, LES JOURNALISTES LISENT **LE QUOTIDIEN** CHAQUE JOUR OUVRABLE

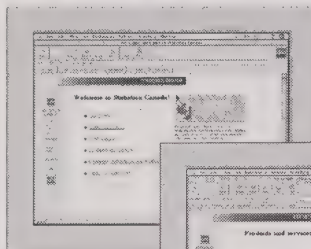
Depuis longtemps, les médias puisent dans **Le Quotidien** l'information qui alimente un bon nombre de reportages que les Canadiens lisent ou entendent régulièrement. Désormais, vous aussi pouvez y accéder rapidement et en temps utile. **Le Quotidien** vous informera de l'heure et de la parution des principaux communiqués de Statistique Canada et de l'arrivée de nos plus récents produits et services.

Pour partir du bon pied, ne tardez pas! Visitez notre site Web :

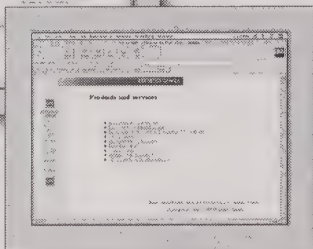
<http://www.statcan.ca>



GET Connected



TO STATISTICS
CANADA'S
ON-LINE
CATALOGUE
OF PRODUCTS
AND SERVICES



Internet users now can link up to **Information on Products and Services (IPS)**, Statistics Canada's newly expanded on-line catalogue.

Up-to-date and complete, **IPS** is a fully searchable listing of all current Statistics Canada publications, research papers, electronic products and services. It is the most extensive reference source available on all of Statistics Canada's information assets.

As part of our World Wide Web site, the **IPS** connects users to more than 2,000 entries documenting the full range of Statistics Canada products and services. With **IPS**, you find what you want, when you want it. Whether you're searching for the latest census information, health sector tables or news-breaking economic reports, **IPS** has it listed.

Not sure exactly what you're looking for? No problem! **IPS** features a powerful **search tool** that locates thematically related products and services in a matter of seconds. Just type in the word that fits best and the system will point you to the sources where information is available. It's that easy.

YOUR INTERNET ACCESS ROUTE TO STATISTICS CANADA DATA

To start your search, go to "Products and Services" and then click on "Catalogue". Simple on-screen directions will guide you along.

As you will see, **IPS** provides you with key information on Statistics Canada releases: who to contact for customized data retrievals, what you can download either **free of charge** or at cost, and how you can obtain what you see listed on-screen. **IPS** also highlights time-saving features of the products and services we sell from our nine reference centres across Canada. It's the kind of information you need most when making those important purchase decisions.

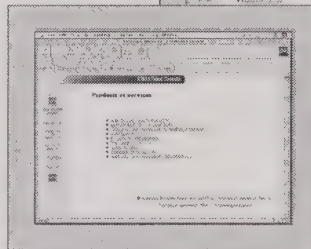
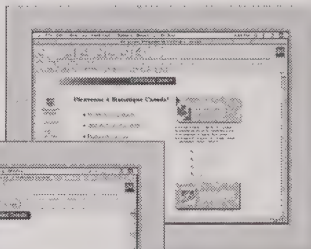
The Statistics Canada Web Site "is full of interesting facts and figures. There is no better place to get the big picture on the Canadian economy."

— David Zgodzinski
The Globe and Mail

- Visit our Web site TODAY and discover how easily **IPS** can work for you.

Branchez- VOUS

AU CATALOGUE
EN LIGNE DES
PRODUITS ET
SERVICES DE
STATISTIQUE
CANADA



Les internautes peuvent maintenant se relier au nouveau catalogue augmenté de Statistique Canada, **Information sur des produits et services (IPS)**.

À jour et complet, **IPS** offre une liste détaillée et facile à consulter des documents de recherche, produits électroniques, services et publications actuels de Statistique Canada. Il constitue la source de référence la plus complète sur les fonds d'information de l'agence.

Accessible à partir de notre site Web, **IPS** relie les utilisateurs à plus de 2 000 entrées décrivant la gamme complète des produits et services de Statistique Canada et leur permet de trouver ce qu'ils cherchent au moment où ils en ont besoin. Quelle que soit l'information recherchée, renseignements du plus récent recensement, tableaux sur le secteur de la santé ou rapports d'actualité sur l'économie, vous la trouverez dans **IPS**.

Vous ne savez pas exactement ce que vous cherchez? Aucun problème! **IPS** offre un **outil de recherche** puissant qui permet de repérer en quelques secondes les produits et services associés à un thème particulier. Il suffit de taper le mot qui décrit le mieux l'information recherchée pour que le système vous indique les sources où elle figure. C'est tout aussi simple que cela.

VOTRE CHEMIN D'ACCÈS INTERNET VERS LES DONNÉES DE STATISTIQUE CANADA

Pour commencer votre recherche, choisissez «Produits et services» puis cliquez sur «Catalogue». Des directives simples à l'écran vous aideront à naviguer.

Vous constaterez que **IPS** offre des renseignements essentiels sur les produits offerts par Statistique Canada : personne-ressource pour l'adaptation des extractions de données, ce que vous pouvez télécharger **gratuitement** ou moyennant des frais, comment obtenir les produits ou services qui figurent dans la liste à l'écran. **IPS** vous fait aussi gagner du temps en vous présentant les points saillants des produits et services vendus dans nos neuf centres de consultation au Canada. C'est le genre d'information essentielle dont vous avez besoin pour prendre des décisions d'acquisition importantes.

Le site Web de Statistique Canada «regorge de faits et chiffres intéressants. Aucune autre source n'offre une meilleure perspective globale sur l'économie canadienne.»

— David Zgodzinski
The Globe and Mail

- Visitez notre site Web dès AUJOURD'HUI et découvrez la souplesse et l'efficacité de **IPS**.

<http://www.statcan.ca>



Catalogue no. 55-001-XPB

N° 55-001-XPB au catalogue

Oil pipeline transport

May 1998

Transport du pétrole par pipe-lines

Mai 1998



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montreal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialling area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

Ordering/Subscription Information

All prices exclude sales tax

A paper version, catalogue no. 55-001-XPB is published monthly for \$12.00 per issue or \$114.00 for twelve issues in Canada. Outside Canada the cost is US \$12.00 per issue and US \$114.00 for twelve issues.

Please send orders to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or by dialling (613) 951-7277 or 1 800 700-1033, by fax (613) 951-1584 or 1 800 889-9734 or by Internet: order@statcan.ca. For change of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada publications may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Une version papier, n° 55-001-XPB au catalogue, est publié mensuellement au coût de 12 \$ le numéro ou 114 \$ pour 12 numéros au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 12 \$ US le numéro ou 114 \$ US pour 12 numéros.

Faites parvenir votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-7277 ou 1 800 700-1033, par télécopieur au (613) 651-1584 ou 1 800 889-9734 ou via l'Internet : order@statcan.ca. Pour changement d'adresse veuillez fournir votre ancienne et nouvelle adresse. On peut aussi se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés, des librairies locales et des bureaux locaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Manufacturing, Construction & Energy Division
Energy Section

Oil pipeline transport

SIC 4612

May 1998

Statistique Canada
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Mai 1998

Published by authority of the Minister responsible for
Statistics Canada

© Minister of Industry, 1998

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from License Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6

August 1998

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 48, No. 05

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique
Canada

© Ministre de l'industrie, 1998

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6

Août 1998

Catalogue 55-001-XPB, vol. 48, no. 05

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. Nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Mel Jones**, Assistant Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **Susan Horsley**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr. O'Connor may be reached at (613) 951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur. Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
 - **Mel Jones**, directeur-adjoint, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef. Section de l'énergie
 - **Susan Horsley**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations. Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613) 951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipeline Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

	Catalogue No.	
	N° au catalogue	
Monthly Publications		Publications mensuelles
Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products	45-004-XPB	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB	Transport de pétrole par pipeline
Gas Utilities	55-002-XPB	Services de gaz
Electric Power Statistics	57-001-XPB	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook	57-601-XPB	Guide statistique sur l'énergie
Quarterly Publication		Publication trimestrielle
Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003-XPB	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
Annual Publications		Publications annuelles
Coal Mines	26-206-XPB	Mines du charbon
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213-XPB	L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Oil Pipeline Transport	55-201-XPB	Transport de pétrole par pipeline
Electric Power Statistics, Vol. II	57-202-XPB	Statistiques de l'énergie électrique
Electric Power Statistics, Vol. I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204-XPB	Statistiques de l'énergie électrique, Vol. I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205-XPB	Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Electric Power Statistics, Vol. III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206-XPB	Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1 800 267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7227 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet: order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1 800 267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.

Highlights

May 1998

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 12 942 681 cubic metres in May, up 8.7% from May 1997. Year-to-date receipts to the end of May 1998 (64 932 835 cubic metres) rose 8.4% over the same period in 1997. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in May (6 136 476 cubic metres) decreased 3.2% from May 1997. Year-to-date receipts increased 3.9% to 32 148 610 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (6 283 606 cubic metres) increased 6.2% from May 1997, and pipeline imports (1 477 185 cubic metres) increased 0.5%. Year-to-date exports (30 467 506 cubic metres) were up 12.3% from 1997. Year-to-date imports (7 624 165 cubic metres) increased 20.7%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

May deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 434 959 cubic metres, a decrease of 1.8% from 1997. May deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products decreased 15.3% to 490 152 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of May 1998 totalled 27 305 975 cubic metres, up 1.1% from the same period in 1997.

Faits saillants

Mai 1998

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalents ont augmenté de 8,7% en mai, pour atteindre 12 942 681 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1998 on atteint 64 932 835 mètres cubes, en hausse de 8,4% par rapport à la même période 1997. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés ont diminué de 3,2% en comparaison de mai 1997, pour s'établir à 6 136 476 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1997 on atteint 32 148 610 mètres cubes, une hausse de 3,9% par rapport à 1997.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont augmenté de 6,2% par rapport à mai 1997 pour atteindre 6 283 606 mètres cubes. Les importations par pipelines ont atteint 1 477 185 mètres cubes, une hausse de 0,5% comparativement à mai 1997. En 1998, les exportations cumulatives se sont élevées à 30 467 506 mètres cubes, dépassent de 12,3% le volume atteint en 1997. Les importations cumulatives de 7 624 165 mètres cubes ont progressé de 20,7%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

En mai les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes on atteint 5 434 959 mètres cubes, une diminution de 1,8% par rapport à mai 1997. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfié et de produits pétroliers raffinés ont fléchi à 490 152 mètres cubes, une baisse de 15,3% par rapport à la même période de 1997. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1998 se chiffrent à 27 305 975 mètres cubes, une hausse de 1,1% par rapport à la même période de 1997.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	May 1997 mai 1997	May - 1998 - mai			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	7 370 956	7 584 681	-	-	37 059
2 From processing plants	2 193 009	2 956 971	-	114 746	-
3 Imports	1 469 240	1 477 185	1 030 242	446 943	-
4 From other	877 894	923 844	-	-	61 061
5 Net receipts, total	11 911 099	12 942 681	1 030 242	561 689	98 120
Transfers:					
6 From other provinces	13 060 833	14 557 948	-	2 001 640	6 348 525
7 From other pipelines	9 739 645	11 363 571	-	-	93 427
8 From interprovincial systems	2 413 478	2 088 900	-	136	779 971
9 RECEIPTS, TOTAL	37 125 055	40 953 100	1 030 242	2 563 465	7 320 043
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 534 347	5 434 959	1 035 080	2 319 139	-
11 To plants	447 505	549 523	-	108 266	-
12 For export	5 917 739	6 283 606	-	126 366 (1)	4 406 357
13 To other	514 947	848 621	-	-	-
14 Net deliveries, total	12 414 538	13 116 709	1 035 080	2 553 771	4 406 357
Transfers:					
15 To other provinces	13 060 833	14 557 948	-	-	2 001 640
16 To other pipelines	2 756 894	2 962 738	-	-	-
17 To interprovincial systems	9 396 229	10 489 733	-	136	873 398
18 Deliveries, total	37 628 494	41 127 128	1 035 080	2 553 907	7 281 395
19 Line losses and unaccounted for	-18 850	-28 711	105	-2 125	2 038
20 Inventory changes	-484 589	-145 317	-4 943	11 683	36 610 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	37 125 055	40 953 100	1 030 242	2 563 465	7 320 043

(1) Includes 10886 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

(2) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

May - 1998 - mai

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 441 028	5 766 001	198 845	141 748	Des champs pétrolifères	1
45 752	2 795 694	779	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
169 795	650 016	42 972	-	Autres arrivages	4
1 656 575	9 211 711	242 596	141 748	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
5 057 752	169 906	980 125	-	Venant d'autres provinces	6
1 540 253	9 245 540	484 351	-	Venant d'autres pipe-lines	7
677 512	631 281	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 932 092	19 258 438	1 707 072	141 748	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
297 662	1 521 116	261 962	-	Aux raffineries	10
31 534	409 723	-	-	Aux usines	11
14 385	1 066 317	670 181	-	En vue de l'exportation	12
44 976	537 641	266 004	-	Autres livraisons	13
388 557	3 534 797	1 198 147	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
6 348 525	6 037 877	27 847	142 059	À d'autres provinces	15
207 098	2 481 133	274 507	-	À d'autres pipe-lines	16
2 010 667	7 395 688	209 844	-	À des réseaux interprovinciaux	17
8 954 847	19 449 495	1 710 345	142 059	Total, livraisons	18
-13 040	-26 871	11 413	- 231	Fuites et autres pertes	19
-9 715	- 164 186	-14 686	-80	Variations de stocks	20
8 932 092	19 258 438	1 707 072	141 748	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 10886 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	May 1997 mai 1997	May - 1998 - mai		
		Canada	Québec	Ontario
cubic metres - mètres cubes				
Receipts:				
Net Receipts:				
1 From processing plants	2 047 265	2 150 133	-	526 852
2 From refineries and bulk plants	3 644 514	3 389 029	343 531	1 413 606
3 Imports	79 090	77 501	-	77 501
4 From other	565 972	519 813	-	8 890
5 Net receipts, total	6 336 841	6 136 476	343 531	2 026 849
Transfers:				
6 From other provinces	3 707 877	3 470 688	-	829 403
7 From other pipelines	710 467	674 666	-	-
8 From interprovincial systems	736 065	766 563	-	177 167
9 RECEIPTS, TOTAL	11 491 250	11 048 393	343 531	3 033 419
Disposition:				
Net deliveries:				
10 To refineries	578 806	490 152	-	200 718
11 To plants	2 361 197	2 273 115	57 466	1 407 874
12 For export	566 429	737 166	-	246 334 (1)
13 To other	2 661 718	2 696 163	83 049	1 066 194
14 Net deliveries, total	6 168 150	6 196 596	140 515	2 921 120
Transfers:				
15 To other provinces	3 707 877	3 470 688	203 505	-
16 To other pipelines	668 208	601 329	-	-
17 To interprovincial systems	778 324	839 900	-	177 167
18 Deliveries, total	11 322 559	11 108 513	344 020	3 098 287
19 Line losses and unaccounted for	48 519	11 486	- 476	- 706
20 Inventory changes	120 172	-71 606	-13	-64 162 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	11 491 250	11 048 393	343 531	3 033 419

(1) Includes 0 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(3) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

May - 1998 - mai

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
-	10 890	1 610 803	1 588	Des installations de traitement	1
-	107 703	1 521 342	2 847	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	-	510 923	-	Autres arrivages	4
-	118 593	3 643 068	4 435	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
930 331	1 402 648	-	308 306	Venant d'autres provinces	6
-	19 659	655 007	-	Venant d'autres pipe-lines	7
261 331	325 751	2 314	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 191 662	1 866 651	4 300 389	312 741	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	10 911	71 030	207 493	Aux raffineries	10
-	80 077	635 869	91 829	Aux usines	11
125 794	365 038	-	-	En vue de l'exportation	12
223 576	67 864	1 255 480	-	Autres livraisons	13
349 370	523 890	1 962 379	299 322	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
554 096	1 002 133	1 710 954	-	À d'autres provinces	15
250 441	40 310	310 578	-	À d'autres pipe-lines	16
10 890	305 100	346 743	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 164 797	1 871 433	4 330 654	299 322	Total, livraisons	18
645	1 026	17 245	-6 248	Fuites et autres pertes	19
26 220	-5 808 (3)	-47 510	19 667	Variations de stocks	20
1 191 662	1 866 651	4 300 389	312 741	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 0 mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(3) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

	May 1997 mai 1997	May - 1998 - mai			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
No.					
	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	7 370 956	7 584 681	-	-	37 059
2 From processing plants	2 193 009	2 956 971	-	-	-
3 Imports	1 469 240	1 477 185	1 030 242	-	-
4 From other	877 894	923 844	-	-	12 908
5 Net receipts, total	11 911 099	12 942 681	1 030 242	-	49 967
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries					
6 Québec	934 149	1 035 080	1 035 080	-	-
7 Ontario	2 285 077	2 319 139	-	-	-
8 Saskatchewan	171 035	297 662	-	-	-
9 Alberta	1 860 747	1 521 116	-	-	-
10 British Columbia	283 339	261 962	-	-	-
11 Refineries, total	5 534 347	5 434 959	1 035 080	-	-
12 To plants	447 505	549 523	-	-	-
13 For export	5 917 739	6 283 606	-	-	45 274
14 To other	514 947	848 621	-	-	-
15 Net deliveries, total	12 414 538	13 116 709	1 035 080	-	45 274
16 Line losses and unaccounted for	-18 850	-28 711	105	-	4 675
17 Inventory changes	- 484 589	- 145 317	-4 943	-	18 (1)
18 DISPOSITION, TOTAL	11 911 099	12 942 681	1 030 242	-	49 967

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

May - 1998 - mai

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Foreign Étranger		
cubic metres - mètres cubes						No.
					Arrivages:	
					Arrivages nets:	
1 666 112	5 551 390	188 372	141 748	-	Des champs pétrolifères	1
124 310	2 824 053	8 608	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	446 943	Importation	3
238 759	629 205	42 972	-	-	Autres arrivages	4
2 029 181	9 004 648	239 952	141 748	446 943	Total, arrivages nets	5
					Utilisation:	
					Livraisons nettes:	
					Aux raffineries	
-	-	-	-	-	Québec	6
408 157	1 373 312	-	142 059	395 611	Ontario	7
135 473	162 189	-	-	-	Saskatchewan	8
32 071	1 451 748	37 297	-	-	Alberta	9
-	189 571	72 391	-	-	British Columbia	10
575 701	3 176 820	109 688	142 059	395 611	Total, raffineries	11
109 293	440 180	-	-	50	Aux usines	12
1 333 735	4 746 812	146 899	-	10 886	En vue de l'exportation	13
44 976	803 645	-	-	-	Autres livraisons	14
2 063 705	9 167 457	256 587	142 059	406 547	Total, livraisons nettes	15
-14 029	-30 986	11 583	- 231	172	Fuites et autres pertes	16
-20 495	- 131 823	-28 218	-80	40 224	Variations de stocks	17
2 029 181	9 004 648	239 952	141 748	446 943	TOTAL, UTILISATION	18

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

	Total year-to-date Total cumulatif		January Janvier	February Février	March Mars	April Avril	May Mai
No.	1997	1998					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net Receipts:							
1 From fields	36 100 148	38 117 113	8 007 560	7 313 007	7 828 581	7 383 284	7 584 681
2 From processing plants	12 938 242	14 354 842	2 717 397	2 693 378	3 081 222	2 905 874	2 956 971
3 Imports	6 319 282	7 624 165	1 553 550	1 428 251	1 595 575	1 569 604	1 477 185
4 From other	4 520 771	4 836 715	1 028 858	971 673	1 013 509	898 831	923 844
5 Net receipts, total	59 878 443	64 932 835	13 307 365	12 406 309	13 518 887	12 757 593	12 942 681
6 Transfers	126 543 216	134 028 594	27 974 214	24 746 606	26 465 853	26 831 502	28 010 419
7 RECEIPTS, TOTAL	186 421 659	198 961 429	41 281 579	37 152 915	39 984 740	39 589 095	40 953 100
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	10 470 517	11 246 481	2 451 392	2 252 883	2 326 153	2 065 920	2 150 133
9 From refineries	17 758 718	17 978 487	3 708 018	3 517 499	3 796 052	3 567 889	3 389 029
10 Imports	291 064	302 998	70 839	44 527	47 629	62 502	77 501
11 From other	2 427 173	2 620 644	549 942	462 484	557 356	531 049	519 813
12 Net receipts, total	30 947 472	32 148 610	6 780 191	6 277 393	6 727 190	6 227 360	6 136 476
13 Transfers	24 377 725	25 832 060	5 382 314	5 190 868	5 450 330	4 896 631	4 911 917
14 RECEIPTS, TOTAL	55 325 197	57 980 670	12 162 505	11 468 261	12 177 520	11 123 991	11 048 393
15 Net receipts, total - All commodities	90 825 915	97 081 445	20 087 556	18 683 702	20 246 077	18 984 953	19 079 157
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	27 001 690	27 305 975	5 798 816	5 338 439	5 815 378	4 918 383	5 434 959
17 To plants	2 681 081	2 761 658	593 064	527 042	575 800	516 229	549 523
18 For export	27 119 054	30 467 506	6 455 345	5 749 732	5 923 064	6 055 759	6 283 606
19 To other	2 878 751	4 031 786	959 799	669 744	706 250	847 372	848 621
20 Net deliveries, total	59 680 576	64 566 925	13 807 024	12 284 957	13 020 492	12 337 743	13 116 709
21 Transfers	126 543 216	134 028 594	27 974 214	24 746 606	26 465 853	26 831 502	28 010 419
22 Deliveries, total	186 223 792	198 595 519	41 781 238	37 031 563	39 486 345	39 169 245	41 127 128
23 Line losses and unaccounted for	-27 019	-89 203	1 291	-19 481	-30 645	-11 657	-28 711
24 Inventory changes	224 886	455 113	- 500 950	140 833	529 040	431 507	- 145 317
25 DISPOSITION, TOTAL	186 421 659	198 961 429	41 281 579	37 152 915	39 984 740	39 589 095	40 953 100
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	2 948 314	2 873 335	551 883	603 597	549 373	678 330	490 152
27 To plants	11 515 265	11 547 664	2 291 916	2 290 417	2 397 207	2 295 009	2 273 115
28 For export	3 294 903	3 971 915	899 854	743 571	850 217	741 107	737 166
29 To other	13 246 634	13 814 974	2 965 249	2 715 775	2 857 517	2 580 270	2 696 163
30 Net deliveries, total	31 005 116	32 207 888	6 708 902	6 353 360	6 654 314	6 294 716	6 196 596
31 Transfers	24 377 725	25 832 060	5 382 314	5 190 868	5 450 330	4 896 631	4 911 917
32 Deliveries, total	55 382 841	58 039 948	12 091 216	11 544 228	12 104 644	11 191 347	11 108 513
33 Line losses and unaccounted for	43 122	66 710	19 278	11 947	12 045	11 954	11 486
34 Inventory changes	- 100 766	- 125 988	52 011	-87 914	60 831	-79 310	-71 606
35 DISPOSITION, TOTAL	55 325 197	57 980 670	12 162 505	11 468 261	12 177 520	11 123 991	11 048 393
36 Net deliveries, total - All commodities	90 685 692	96 774 813	20 515 926	18 638 317	19 674 806	18 632 459	19 313 305

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June Juin	July Juillet	August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre	No.
cubic metres - mètres cubes							
						Arrivages: Brut et équivalent: (1) Arrivages nets:	
-	-	-	-	-	-	- Des champs pétrolifères	1
-	-	-	-	-	-	- Des installations de traitement	2
-	-	-	-	-	-	- Importations	3
-	-	-	-	-	-	- Autres arrivages	4
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets	5
-	-	-	-	-	-	- Transferts	6
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, ARRIVAGES	7
						GPL et produits pétroliers: (2)	
-	-	-	-	-	-	- Des usines de traitement	8
-	-	-	-	-	-	- Des raffineries	9
-	-	-	-	-	-	- Importations	10
-	-	-	-	-	-	- Autres arrivages	11
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets	12
-	-	-	-	-	-	- Transferts	13
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, ARRIVAGES	14
-	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets - Tous les produits	15
						Utilisation: Brut et équivalent: (1) Livraisons nettes:	
-	-	-	-	-	-	- Aux raffineries	16
-	-	-	-	-	-	- Aux usines de traitement	17
-	-	-	-	-	-	- En vue de l'exportation	18
-	-	-	-	-	-	- Autres livraisons	19
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes	20
-	-	-	-	-	-	- Transferts	21
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons	22
-	-	-	-	-	-	- Fuites et autres pertes	23
-	-	-	-	-	-	- Variations de stocks	24
-	-	-	-	-	-	- TOTAL, UTILISATION	25
						GPL et produits pétroliers: (2)	
-	-	-	-	-	-	- Aux raffineries	26
-	-	-	-	-	-	- Aux usines	27
-	-	-	-	-	-	- En vue de l'exportation	28
-	-	-	-	-	-	- Autres livraisons	29
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes	30
-	-	-	-	-	-	- Transferts	31
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons	32
-	-	-	-	-	-	- Fuites et autres pertes	33
-	-	-	-	-	-	- Variations de stocks	34
-	-	-	-	-	-	- TOTAL UTILISATION	35
-	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories
TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	May - mai	
			1998	1997
	cubic metres - mètres cubes			
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	3 013 389	837 073	3 850 462	3 546 619
2. Carriers - Transporteurs	2 998 802	1 294 134	4 292 936	3 710 584
3. Total	6 012 191	2 131 207	8 143 398	7 257 203
4. Lines - Conduites	3 787 830	848 793	4 636 623	4 666 499
5. Tanks - Réservoirs	2 224 361	1 282 414	3 506 775	2 590 704
6. Total	6 012 191	2 131 207	8 143 398	7 257 203
7. Change - Fluctuations	- 167 420	-58 873	- 226 293	- 288 391
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 637 175	186 981	1 824 156	1 800 176
9. Tanks - Réservoirs	688 374	538	688 912	442 277
10. Total	2 325 549	187 519	2 513 068	2 242 453
11. Change - Fluctuations	22 103	-12 733	9 370	-76 026
Total				
12. Lines - Conduites	5 425 005	1 035 774	6 460 779	6 466 675
13. Tanks - Réservoirs	2 912 735	1 282 952	4 195 687	3 032 981
14. Total	8 337 740	2 318 726	10 656 466	9 499 656
15. Change - Fluctuations	- 145 317	-71 606	- 216 923	- 364 417

TABLE 6. Operating Statistics
TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	May - mai	
			1998	1997
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres	- Total -	'000	8 196 561	2 434 490
Kilomètres-mètres cubes	- Total -	'000		
Average kilometres per cubic metre	-	624.9	392.9	550.5
Moyenne de kilomètres par mètre cube	-			548.6

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-lines, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butane produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexpliquées ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE
1 800 267-6677

Charge to VISA or
MasterCard. Outside Canada
and the U.S., and in the
Ottawa area, call (613)
951-7277. Please do not
send confirmation.



FAX
1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA,
MasterCard and purchase
orders only. Please do not
send confirmation. A fax
will be treated as an
original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629
Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention Title

Address

City Province () ()

Postal Code Phone Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my: ☐ VISA ☐ MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature

☐ Payment enclosed \$

☐ Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

▶ Subscription will begin with the next issue to be released.

▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

▶ Cheque or money order should be made payable to the
Receiver General for Canada.

▶ GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

GST (7%)
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF 097019

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Statistique
Canada Canada

Canada

**MODALITÉS DE PAIEMENT :**

TÉLÉCOPIEUR
1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



1 800 363-7629

Appareils de télécommunications
pour les malentendants

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte ☐ VISA ☐ MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

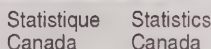
Signature _____

Païement inclus \$

☐ N° du bon
de commande _____
(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Canada

THE STATISTICS CANADA EARLY MORNING START-UP SPECIAL

Every morning at 8:30 a.m., Monday to Friday, Internet users can display the day's top socio-economic data simply by selecting **Daily News** on Statistic Canada's Web site at www.statcan.ca. There is no charge for this service.

The Daily is an early-bird review of the latest official data and information released by Statistics Canada. Key economic indicators like employment rates and the Consumer Price Index, in addition to a wide range of business-related information, make **The Daily** the #1 choice for business people who want to keep up-to-date on the country's most important economic developments ... as they happen. It is also the best source for concise briefs on the state of the economy and Canadian society in general.

HERE'S JUST A TASTE OF WHAT YOU'LL FIND AT OUR SITE:

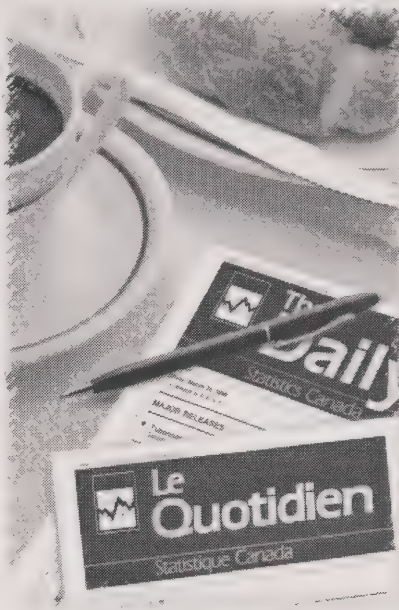
- gross domestic product
- income characteristics
- household information
- population statistics
- motor vehicle sales
- fuel prices
- international trade
- agricultural data
- employment rates
- consumer price indexes
- international transactions in securities
- census data
- investment
- wholesale and retail trade
- national accounts and balance of payments
- shipments
- travel statistics
- construction
- manufacturing
- ... and more

FIND OUT WHY JOURNALISTS ACROSS CANADA ACCESS **THE DAILY** EVERY WORKING DAY

The media has long relied on **The Daily** for the information contained in many of the news reports Canadians read or listen to on a regular basis. Now you, too, can link up to this same information quickly and conveniently. What's more, **The Daily** will keep you tuned to the timing and delivery of major Statistics Canada releases and the arrival of our newest products and services.

So, pull up a chair and visit us at our Web site soon. We want your day to get off to the right start.

POUR PARTIR DU BON PIED : **LE QUOTIDIEN** DE STATISTIQUE CANADA



Dès 8 h 30, du lundi au vendredi, les utilisateurs d'Internet peuvent consulter les principales données socioéconomiques de la journée en accédant aux **Nouvelles du Quotidien** sur le site Web de Statistique Canada à www.statcan.ca. Le service est gratuit.

Le Quotidien permet un survol rapide des plus récentes données et analyses officielles que diffuse Statistique Canada. Des indicateurs économiques clés tels que les taux d'emploi et les indices des prix à la consommation, auxquels s'ajoute l'éventail des données sur l'activité commerciale, font du **Quotidien** le choix idéal pour les gens d'affaires qui souhaitent être informés des faits saillants de l'économie... dès qu'ils surviennent. C'est aussi la source par excellence de résumés succincts sur l'état de l'économie et de la société canadienne en général.

VOICI UN APERÇU DU CONTENU :

- produit intérieur brut
- caractéristiques du revenu
- renseignements sur les ménages
- opérations internationales en valeurs mobilières
- données de recensement
- données sur les investissements
- commerce de gros et de détail
- comptes nationaux et balance des paiements
- livraisons manufacturières
- statistiques des voyages
- construction
- fabrication
- ... et plus

VOYEZ POURQUOI, PARTOUT AU PAYS, LES JOURNALISTES LISENT **LE QUOTIDIEN** CHAQUE JOUR OUVRABLE

Depuis longtemps, les médias puisent dans **Le Quotidien** l'information qui alimente un bon nombre de reportages que les Canadiens lisent ou entendent régulièrement. Désormais, vous aussi pouvez y accéder rapidement et en temps utile. **Le Quotidien** vous informera de l'heure et de la parution des principaux communiqués de Statistique Canada et de l'arrivée de nos plus récents produits et services.

Pour partir du bon pied, ne tardez pas! Visitez notre site Web :

<http://www.statcan.ca>



Your weekly 5-minute economic summary ... **Infomat!**

When every minute counts, you need to find timely information fast. **Infomat** is the answer for a quick, accurate economic summary. In less than 10 pages, it presents a comprehensive view of the changes under way in the economy, bringing you key indicators and events that will alter the business climate in the week ahead.

Based on over 100 Statistics Canada surveys, **Infomat** brings you up-to-the-minute information on:

- ⌚ consumer prices
- ⌚ employment and unemployment
- ⌚ gross domestic product
- ⌚ manufacturing and trade
- ⌚ finance . . .

. . . and a host of other topics that make it easy for you to keep track of economic trends. Designed and written for professionals like you who don't have any time to spare, **Infomat** provides the facts in concise summaries.

Faites un tour d'horizon de l'actualité économique en 5 minutes avec **Infomat!**

Chaque minute compte. Voilà pourquoi vous tenez à obtenir des renseignements actuels qui vous informent en un rien de temps. Fiez-vous à **Infomat** pour vous livrer l'essentiel de l'actualité économique. En moins de 10 pages, vous trouverez le tableau de bord de l'économie ainsi que les événements déterminants pour la semaine qui s'annonce.

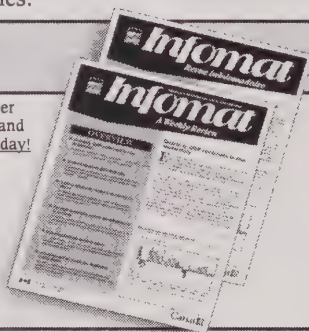
S'appuyant sur une centaine d'enquêtes que Statistique Canada mène en permanence, **Infomat** vous donne l'heure juste sur des sujets comme :

- ⌚ les prix à la consommation
- ⌚ l'emploi et le chômage
- ⌚ le produit intérieur brut
- ⌚ la fabrication et le commerce
- ⌚ la finance . . .

... et nombre d'autres sujets qui vous permettront de comprendre les tendances. Conçu et rédigé pour les professionnels qui, comme vous, n'ont pas de temps à perdre, **Infomat** vous présente les résumés des plus récents faits.

It's high time for you to subscribe to **Infomat!**

Infomat (Catalogue number 11-002-XPE) is \$145 per year (plus GST/HST and applicable PST) in Canada and US\$145 outside Canada. Don't waste time, order today! CALL toll-free 1 800 267-6677, FAX toll-free 1 800 889-9734 or MAIL your order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also order via the Internet: order@statcan.ca or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



Il est grand temps de vous abonner à **Infomat!**

Infomat (n° 11-002-XPE au catalogue) coûte 145 \$ par année (TPS/TVH en sus et TVE, s'il y a lieu) au Canada et 145 \$ US à l'extérieur du Canada. Ne perdez pas une minute de plus, commandez aujourd'hui! TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIEZ sans frais au 1 800 889-9734 ou envoyez votre commande PAR LA POSTE à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada, K1A 0T6. Vous pouvez aussi commander sur Internet : order@statcan.ca ou communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous (la liste figure dans la présente publication).



Oil pipeline transport

June 1998

Transport du pétrole par pipe-lines

Juin 1998



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montreal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialling area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

Ordering/Subscription Information

All prices exclude sales tax

A paper version, catalogue no. 55-001-XPB is published monthly for \$12.00 per issue or \$114.00 for twelve issues in Canada. Outside Canada the cost is US \$12.00 per issue and US \$114.00 for twelve issues.

Please send orders to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or by dialling (613) 951-7277 or 1 800 700-1033, by fax (613) 951-1584 or 1 800 889-9734 or by Internet: order@statcan.ca. For change of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada publications may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Une version papier, n° 55-001-XPB au catalogue, est publié mensuellement au coût de 12 \$ le numéro ou 114 \$ pour 12 numéros au Canada. À l'extérieur du Canada, le coût est de 12 \$ US le numéro ou 114 \$ US pour 12 numéros.

Faites parvenir votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-7277 ou 1 800 700-1033, par télécopieur au (613) 651-1584 ou 1 800 889-9734 ou via l'Internet : order@statcan.ca. Pour changement d'adresse veuillez fournir votre ancienne et nouvelle adresse. On peut aussi se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés, des librairies locales et des bureaux locaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Manufacturing, Construction & Energy Division
Energy Section

Oil pipeline transport

SIC 4612

June 1998

Statistique Canada
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Juin 1998

Published by authority of the Minister responsible for
Statistics Canada

© Minister of Industry, 1998

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from License Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6

September 1998

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 48, No. 06

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique
Canada

© Ministre de l'industrie, 1998

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6

Septembre 1998

Catalogue 55-001-XPB, vol. 48, no. 06

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. Nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Mel Jones**, Assistant Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **Susan Horsley**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr. O'Connor may be reached at (613) 951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
 - **Mel Jones**, directeur-adjoint, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **Susan Horsley**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613) 951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipeline Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

For Further Reading
Selected Publications from
Statistics Canada on Energy

Lectures suggérées
Choisies parmi les publications de
Statistique Canada sur l'énergie

	Catalogue No.	
	N° au catalogue	
Monthly Publications		Publications mensuelles
Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products	45-004-XPB	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB	Transport de pétrole par pipeline
Gas Utilities	55-002-XPB	Services de gaz
Electric Power Statistics	57-001-XPB	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook	57-601-XPB	Guide statistique sur l'énergie
Quarterly Publication		Publication trimestrielle
Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003-XPB	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
Annual Publications		Publications annuelles
Coal Mines	26-206-XPB	Mines du charbon
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213-XPB	L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Oil Pipeline Transport	55-201-XPB	Transport de pétrole par pipeline
Electric Power Statistics, Vol. II	57-202-XPB	Statistiques de l'énergie électrique
Electric Power Statistics, Vol. I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204-XPB	Statistiques de l'énergie électrique, Vol. I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205-XPB	Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Electric Power Statistics, Vol. III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206-XPB	Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1 800 267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet: order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1 800 267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.

Highlights

June 1998

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 12 559 685 cubic metres in June, up 1.8% from June 1997. Year-to-date receipts to the end of June 1998 (77 492 520 cubic metres) rose 7.3% over the same period in 1997. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in June (5 905 475 cubic metres) decreased 5.6% from June 1997. Year-to-date receipts increased 2.3% to 38 054 085 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (6 454 769 cubic metres) increased 12.2% from June 1997, and pipeline imports (1 373 163 cubic metres) decreased 14.2%. Year-to-date exports (36 922 275 cubic metres) were up 12.3% from 1997. Year-to-date imports (8 997 328 cubic metres) increased 13.6%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

June deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 739 558 cubic metres, an increase of 2.6% from 1997. June deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products decreased 20.1% to 442 159 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of June 1998 totalled 33 045 533 cubic metres, up 1.4 from the same period in 1997.

Faits saillants

Juin 1998

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalents ont augmenté de 1,8% en juin, pour atteindre 12 559 685 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1998 ont atteint 77 492 520 mètres cubes, en hausse de 7,3% par rapport à la même période 1997. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés ont diminué de 5,6% en comparaison de juin 1997, pour s'établir à 5 905 475 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1997 ont atteint 38 054 085 mètres cubes, une hausse de 2,3% par rapport à 1997.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont augmenté de 12,2% par rapport à juin 1997 pour atteindre 6 454 769 mètres cubes. Les importations par pipelines ont atteint 1 373 163 mètres cubes, une baisse de 14,2% comparativement à juin 1997. En 1998, les exportations cumulatives se sont élevées à 36 922 275 mètres cubes, dépassent de 12,3% le volume atteint en 1997. Les importations cumulatives de 8 997 328 mètres cubes ont progressé de 13,6%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

En juin les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes ont atteint 5 739 558 mètres cubes, une augmentation de 2,6% par rapport à juin 1997. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfié et de produits pétroliers raffinés ont fléchi à 442 159 mètres cubes, une baisse de 20,1% par rapport à la même période de 1997. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1998 se chiffrent à 33 045 533 mètres cubes, une hausse de 1,4% par rapport à la même période de 1997.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

	June 1997 juin 1997	June - 1998 - juin			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
No.					
	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	7 221 854	7 537 726	-	-	33 179
2 From processing plants	2 629 886	2 822 018	-	104 118	-
3 Imports	1 600 083	1 373 163	941 748	431 415	-
4 From other	888 082	826 778	-	-	59 751
5 Net receipts, total	12 339 905	12 559 685	941 748	535 533	92 930
Transfers:					
6 From other provinces	12 750 917	14 158 637	-	2 044 411	6 257 458
7 From other pipelines	9 742 572	10 490 131	-	-	89 397
8 From interprovincial systems	2 330 469	1 974 183	-	4 753	768 268
9 RECEIPTS, TOTAL	37 163 863	39 182 636	941 748	2 584 697	7 208 053
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 591 417	5 739 558	936 662	2 256 132	-
11 To plants	334 620	452 196	-	94 213	-
12 For export	5 753 644	6 454 769	-	320 224 (1)	4 547 542
13 To other	555 214	666 275	-	-	-
14 Net deliveries, total	12 234 895	13 312 798	936 662	2 670 569	4 547 542
Transfers:					
15 To other provinces	12 750 917	14 158 637	-	-	2 044 411
16 To other pipelines	2 693 282	2 737 185	-	-	-
17 To interprovincial systems	9 379 759	9 727 129	-	4 753	857 665
18 Deliveries, total	37 058 853	39 935 749	936 662	2 675 322	7 449 618
19 Line losses and unaccounted for	-14 818	-25 830	236	-5 128	5 461
20 Inventory changes	119 828	- 727 283	4 850	-85 497	- 247 026 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	37 163 863	39 182 636	941 748	2 584 697	7 208 053

(1) Includes 11676 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

(2) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

June - 1998 - juin

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 401 655	5 750 775	210 622	141 495	Des champs pétrolifères	1
45 827	2 671 510	563	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
150 028	577 204	39 795	-	Autres arrivages	4
1 597 510	8 999 489	250 980	141 495	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
5 016 548	164 840	675 380	-	Venant d'autres provinces	6
1 460 343	8 462 926	477 465	-	Venant d'autres pipe-lines	7
635 191	565 971	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 709 592	18 193 226	1 403 825	141 495	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
304 162	1 972 228	270 374	-	Aux raffineries	10
33 240	324 743	-	-	Aux usines	11
1 314	1 044 988	540 701	-	En vue de l'exportation	12
39 011	448 909	178 355	-	Autres livraisons	13
377 727	3 790 868	989 430	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
6 257 458	5 691 928	22 978	141 862	À d'autres provinces	15
201 442	2 257 700	278 043	-	À d'autres pipe-lines	16
1 894 092	6 771 197	199 422	-	À des réseaux interprovinciaux	17
8 730 719	18 511 693	1 489 873	141 862	Total, livraisons	18
-8 213	-33 058	15 026	- 154	Fuites et autres pertes	19
-12 914	- 285 409	- 101 074	- 213	Variations de stocks	20
8 709 592	18 193 226	1 403 825	141 495	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 11676 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	June 1997 juin 1997	June - 1998 - juin		
		Canada	Québec	Ontario
cubic metres - mètres cubes				
Receipts:				
Net Receipts:				
1 From processing plants	2 021 876	1 991 784	-	450 226
2 From refineries and bulk plants	3 575 738	3 285 621	372 084	1 386 733
3 Imports	75 976	85 057	-	85 057
4 From other	586 129	543 013	-	7 801
5 Net receipts, total	6 259 719	5 905 475	372 084	1 929 817
Transfers:				
6 From other provinces	3 581 086	3 239 162	-	817 188
7 From other pipelines	664 420	637 367	-	-
8 From interprovincial systems	765 856	669 943	-	141 700
9 RECEIPTS, TOTAL	11 271 081	10 451 947	372 084	2 888 705
Disposition:				
Net deliveries:				
10 To refineries	553 426	442 159	-	185 255
11 To plants	2 234 689	2 152 405	65 437	1 284 137
12 For export	654 703	756 469	-	239 888 (1)
13 To other	2 648 620	2 511 935	74 908	1 027 027
14 Net deliveries, total	6 091 438	5 862 968	140 345	2 736 307
Transfers:				
15 To other provinces	3 581 086	3 239 162	231 938	-
16 To other pipelines	701 754	645 129	-	-
17 To interprovincial systems	728 522	662 181	-	141 700
18 Deliveries, total	11 102 800	10 409 440	372 283	2 878 007
19 Line losses and unaccounted for	19 733	37 354	33	9 320
20 Inventory changes	148 548	5 153	- 232	1 378 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	11 271 081	10 451 947	372 084	2 888 705

(1) Includes 0 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(3) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

TABEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

June - 1998 - juin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
-	11 403	1 529 119	1 036	Des installations de traitement	1
-	94 210	1 429 949	2 645	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	-	535 212	-	Autres arrivages	4
-	105 613	3 494 280	3 681	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
836 362	1 320 446	-	265 166	Venant d'autres provinces	6
-	20 672	616 695	-	Venant d'autres pipe-lines	7
223 732	302 574	1 937	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 060 094	1 749 305	4 112 912	268 847	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	-10 911	100 445	167 370	Aux raffineries	10
-	61 176	669 817	71 838	Aux usines	11
106 563	408 386	1 632	-	En vue de l'exportation	12
243 257	67 300	1 099 443	-	Autres livraisons	13
349 820	525 951	1 871 337	239 208	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
517 470	904 142	1 585 612	-	À d'autres provinces	15
212 329	73 875	358 925	-	À d'autres pipe-lines	16
11 403	249 371	259 707	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 091 022	1 753 339	4 075 581	239 208	Total, livraisons	18
- 776	910	20 878	6 989	Fuites et autres pertes	19
-30 152	-4 944 (3)	16 453	22 650	Variations de stocks	20
1 060 094	1 749 305	4 112 912	268 847	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 0 mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(3) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	June 1997 juin 1997	June - 1998 - juin			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	7 221 854	7 537 726	-	-	33 179
2 From processing plants	2 629 886	2 822 018	-	-	-
3 Imports	1 600 083	1 373 163	941 748	-	-
4 From other	888 082	826 778	-	-	14 270
5 Net receipts, total	12 339 905	12 559 685	941 748	-	47 449
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries					
6 Québec	960 697	936 662	936 662	-	-
7 Ontario	2 188 857	2 256 132	-	-	13 819
8 Saskatchewan	296 743	304 162	-	-	-
9 Alberta	1 905 321	1 972 228	-	-	-
10 British Columbia	239 799	270 374	-	-	-
11 Refineries, total	5 591 417	5 739 558	936 662	-	13 819
12 To plants	334 620	452 196	-	-	-
13 For export	5 753 644	6 454 769	-	-	30 098
14 To other	555 214	666 275	-	-	-
15 Net deliveries, total	12 234 895	13 312 798	936 662	-	43 917
16 Line losses and unaccounted for	-14 818	-25 830	236	-	3 495
17 Inventory changes	119 828	- 727 283	4 850	-	37 (1)
18 DISPOSITION, TOTAL	12 339 905	12 559 685	941 748	-	47 449

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

June - 1998 - juin

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Foreign Étranger		
cubic metres - mètres cubes					No.	
					Arrivages:	
					Arrivages nets:	
1 600 124	5 564 148	198 780	141 495	-	Des champs pétrolifères	1
94 523	2 717 590	9 905	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	431 415	Importation	3
214 687	558 026	39 795	-	-	Autres arrivages	4
1 909 334	8 839 764	248 480	141 495	431 415	Total, arrivages nets	5
					Utilisation:	
					Livraisons nettes:	
					Aux raffineries	
-	-	-	-	-	Québec	6
358 209	1 236 783	-	141 862	505 459	Ontario	7
163 726	140 436	-	-	-	Saskatchewan	8
30 270	1 907 715	34 243	-	-	Alberta	9
-	187 256	83 118	-	-	British Columbia	10
552 205	3 472 190	117 361	141 862	505 459	Total, raffineries	11
81 839	370 357	-	-	-	Aux usines	12
1 346 436	4 935 362	131 197	-	11 676	En vue de l'exportation	13
39 011	627 179	85	-	-	Autres livraisons	14
2 019 491	9 405 088	248 643	141 862	517 135	Total, livraisons nettes	15
-19 851	-26 528	15 026	- 154	1 946	Fuites et autres pertes	16
-90 306	- 538 796	-15 189	- 213	-87 666	Variations de stocks	17
1 909 334	8 839 764	248 480	141 495	431 415	TOTAL, UTILISATION	18

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date Total cumulatif		January Janvier	February Février	March Mars	April Avril	May Mai
	1997	1998					
	cubic metres - mètres cubes						
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net Receipts:							
1 From fields	43 322 002	45 654 839	8 007 560	7 313 007	7 828 581	7 383 284	7 584 681
2 From processing plants	15 568 128	17 176 860	2 717 397	2 693 378	3 081 222	2 905 874	2 956 971
3 Imports	7 919 365	8 997 328	1 553 550	1 428 251	1 595 575	1 569 604	1 477 185
4 From other	5 408 853	5 663 493	1 028 858	971 673	1 013 509	898 831	923 844
5 Net receipts, total	72 218 348	77 492 520	13 307 365	12 406 309	13 518 887	12 757 593	12 942 681
6 Transfers	151 367 174	160 651 545	27 974 214	24 746 606	26 465 853	26 831 502	28 010 419
7 RECEIPTS, TOTAL	223 585 522	238 144 065	41 281 579	37 152 915	39 984 740	39 589 095	40 953 100
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	12 492 393	13 238 265	2 451 392	2 252 883	2 326 153	2 065 920	2 150 133
9 From refineries	21 334 456	21 264 108	3 708 018	3 517 499	3 796 052	3 567 889	3 389 029
10 Imports	367 040	388 055	70 839	44 527	47 629	62 502	77 501
11 From other	3 013 302	3 163 657	549 942	462 484	557 356	531 049	519 813
12 Net receipts, total	37 207 191	38 054 085	6 780 191	6 277 393	6 727 190	6 227 360	6 136 476
13 Transfers	29 389 087	30 378 532	5 382 314	5 190 868	5 450 330	4 896 631	4 911 917
14 RECEIPTS, TOTAL	66 596 278	68 432 617	12 162 505	11 468 261	12 177 520	11 123 991	11 048 393
15 Net receipts, total - All commodities	109 425 539	115 546 605	20 087 556	18 683 702	20 246 077	18 984 953	19 079 157
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	32 593 107	33 045 533	5 798 816	5 338 439	5 815 378	4 918 383	5 434 959
17 To plants	3 015 701	3 213 854	593 064	527 042	575 800	516 229	549 523
18 For export	32 872 698	36 922 275	6 455 345	5 749 732	5 923 064	6 055 759	6 283 606
19 To other	3 433 965	4 698 061	959 799	669 744	706 250	847 372	848 621
20 Net deliveries, total	71 915 471	77 879 723	13 807 024	12 284 957	13 020 492	12 337 743	13 116 709
21 Transfers	151 367 174	160 651 545	27 974 214	24 746 606	26 465 853	26 831 502	28 010 419
22 Deliveries, total	223 282 645	238 531 268	41 781 238	37 031 563	39 486 345	39 169 245	41 127 128
23 Line losses and unaccounted for	-41 837	- 115 033	1 291	-19 481	-30 645	-11 657	-28 711
24 Inventory changes	344 714	- 272 170	- 500 950	140 833	529 040	431 507	- 145 317
25 DISPOSITION, TOTAL	223 585 522	238 144 065	41 281 579	37 152 915	39 984 740	39 589 095	40 953 100
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	3 501 740	3 315 494	551 883	603 597	549 373	678 330	490 152
27 To plants	13 749 954	13 700 069	2 291 916	2 290 417	2 397 207	2 295 009	2 273 115
28 For export	3 949 606	4 728 384	899 854	743 571	850 217	741 107	737 166
29 To other	15 895 254	16 326 909	2 965 249	2 715 775	2 857 517	2 580 270	2 696 163
30 Net deliveries, total	37 096 554	38 070 856	6 708 902	6 353 360	6 654 314	6 294 716	6 196 596
31 Transfers	29 389 087	30 378 532	5 382 314	5 190 868	5 450 330	4 896 631	4 911 917
32 Deliveries, total	66 485 641	68 449 388	12 091 216	11 544 228	12 104 644	11 191 347	11 108 513
33 Line losses and unaccounted for	62 855	104 064	19 278	11 947	12 045	11 954	11 486
34 Inventory changes	47 782	- 120 835	52 011	-87 914	60 831	-79 310	-71 606
35 DISPOSITION, TOTAL	66 596 278	68 432 617	12 162 505	11 468 261	12 177 520	11 123 991	11 048 393
36 Net deliveries, total - All commodities	109 012 025	115 950 579	20 515 926	18 638 317	19 674 806	18 632 459	19 313 305

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June Juin	July Juillet	August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre	No
cubic metres - mètres cubes							
							Arrivages:
							Brut et équivalent: (1)
							Arrivages nets:
7 537 726	-	-	-	-	-	- Des champs pétrolières	1
2 822 018	-	-	-	-	-	- Des installations de traitement	2
1 373 163	-	-	-	-	-	- Importations	3
826 778	-	-	-	-	-	- Autres arrivages	4
12 559 685	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets	5
26 622 951	-	-	-	-	-	- Transferts	6
39 182 636	-	-	-	-	-	- TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers: (2)
1 991 784	-	-	-	-	-	- Des usines de traitement	8
3 285 621	-	-	-	-	-	- Des raffineries	9
85 057	-	-	-	-	-	- Importations	10
543 013	-	-	-	-	-	- Autres arrivages	11
5 905 475	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets	12
4 546 472	-	-	-	-	-	- Transferts	13
10 451 947	-	-	-	-	-	- TOTAL, ARRIVAGES	14
18 465 160	-	-	-	-	-	- Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:
							Brut et équivalent: (1)
							Livraisons nettes:
5 739 558	-	-	-	-	-	- Aux raffineries	16
452 196	-	-	-	-	-	- Aux usines de traitement	17
6 454 769	-	-	-	-	-	- En vue de l'exportation	18
666 275	-	-	-	-	-	- Autres livraisons	19
13 312 798	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes	20
26 622 951	-	-	-	-	-	- Transferts	21
39 935 749	-	-	-	-	-	- Total, livraisons	22
-25 830	-	-	-	-	-	- Fuites et autres pertes	23
- 727 283	-	-	-	-	-	- Variations de stocks	24
39 182 636	-	-	-	-	-	- TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers: (2)
442 159	-	-	-	-	-	- Aux raffineries	26
2 152 405	-	-	-	-	-	- Aux usines	27
756 469	-	-	-	-	-	- En vue de l'exportation	28
2 511 935	-	-	-	-	-	- Autres livraisons	29
5 862 968	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes	30
4 546 472	-	-	-	-	-	- Transferts	31
10 409 440	-	-	-	-	-	- Total, livraisons	32
37 354	-	-	-	-	-	- Fuites et autres pertes	33
5 153	-	-	-	-	-	- Variations de stocks	34
10 451 947	-	-	-	-	-	- TOTAL UTILISATION	35
19 175 766	-	-	-	-	-	- Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories
TABLERAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	June - juin	
			1998	1997
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 847 799	915 585	3 763 384	3 708 623
2. Carriers - Transporteurs	2 691 724	1 208 588	3 900 312	3 922 761
3. Total	5 539 523	2 124 173	7 663 696	7 631 384
4. Lines - Conduites	3 766 830	889 541	4 656 371	4 632 273
5. Tanks - Réservoirs	1 772 693	1 234 632	3 007 325	2 999 111
6. Total	5 539 523	2 124 173	7 663 696	7 631 384
7. Change - Fluctuations	- 472 668	- 7 034	- 479 702	374 181
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 602 827	199 170	1 801 997	1 809 248
9. Tanks - Réservoirs	468 107	536	468 643	327 400
10. Total	2 070 934	199 706	2 270 640	2 136 648
11. Change - Fluctuations	- 254 615	12 187	- 242 428	- 105 805
Total				
12. Lines - Conduites	5 369 657	1 088 711	6 458 368	6 441 521
13. Tanks - Réservoirs	2 240 800	1 235 168	3 475 968	3 326 511
14. Total	7 610 457	2 323 879	9 934 336	9 768 032
15. Change - Fluctuations	- 727 283	5 153	- 722 130	268 376

TABLE 6. Operating Statistics
TABLERAU 6. Statistiques d'exploitation

			End of month - À la fin du mois			
			Crude oil	LPG's and products	Total	
			Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	June - juin	
					1998	1997
Trunk Lines - Conduites principales:						
Cubic metre kilometres	- Total -	'000	8 660 177	2 107 795	10 767 972	9 554 679
Kilomètres-mètres cubes	- Total -	'000				
Average kilometres per cubic metre	-		650.5	359.5	561.5	521.4
Moyenne de kilomètres par mètre cube	-					

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-lines, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butane produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE
1 800 267-6677

Charge to VISA or
MasterCard. Outside Canada
and the U.S., and in the
Ottawa area, call (613)
951-7277. Please do not
send confirmation.



FAX
1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA,
MasterCard and purchase
orders only. Please do not
send confirmation. A fax
will be treated as an
original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629
Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:

☐ VISA

☐ MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

▶ Subscription will begin with the next issue to be released.

▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

▶ Cheque or money order should be made payable to the
Receiver General for Canada.

▶ GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

GST (7%)
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF 097019

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Statistique
Canada Canada

Canada

Build on the range and depth of
your knowledge and experience

Put the power of Inter-Corporate Ownership 1998 to work for you!

When you're working to stay on top of the volatile business environment, and dealing with increased client expectations and escalating competition, you know success boils down to one thing. Performance. **Inter-Corporate Ownership 1998** helps you meet **your** standards of excellence by providing you with accurate, timely and comprehensive business ownership information, while saving you valuable research time. Use this definitive guide to learn at a glance who owns and controls which companies, where their head offices are located, how they fit into the corporate hierarchy, and much more.

Knowledge = Power

Inter-Corporate Ownership 1998 provides you with **value-added** features you simply **cannot** get anywhere else, including:

- ▶ **89,000** comprehensive company listings, with approximately **11,000** foreign parent companies
- ▶ **tens of thousands more listings** than any comparable resource
- ▶ meticulously organized data, fully indexed for quick searches and easy cross referencing
- ▶ a **choice** of formats to better meet **your** particular information needs:
 - ★ CD-ROM ★ hard-cover book

An indispensable resource for lawyers, analysts, investors, lobbyists, researchers and corporate executives, **Inter-Corporate Ownership 1998** will help you to:

- ▶ identify corporate pyramids and explore investment opportunities
 - ▶ pinpoint marketing opportunities and target the right decision makers
 - ▶ locate potential customers and learn about competitors
 - ▶ trace changes in foreign control and uncover export opportunities
 - ▶ fulfill due diligence requirements
- Research business ownership questions more **quickly, reliably and easily** with **Inter-Corporate Ownership 1998**. Put its powerful contents to work for you!

**Special package offers on
ICO 98 Book & CD-ROM
now available!**

Save 15%-20%!

Inter-Corporate Ownership 1998 — Book
(Cat. No. 61-517-XPB) is \$350.
Inter-Corporate Ownership 1998 as CD-ROM
(Cat. No. 61-517-XCB) costs \$995 for an annual
subscription or \$350 for a single quarterly issue.
Special Package Offers: ICO 98 Book & CD-ROM
annual subscription costs \$1076;
ICO 98 Book & CD-ROM current quarterly issue
costs \$395. **ALL PRICES INCLUDE SALES TAX.** For
brief queries on individual company listings,
contact an account executive at one of the regional
reference centres listed
in this publication.

To order: CALL toll-free at
1 800 267-6677, FAX your VISA,
MasterCard order to 1 800 889-9734 or
MAIL your order to Statistics Canada,
Dissemination Division, Circulation
Management, 120 Parkdale Avenue,
Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Or contact
your nearest Statistics Canada Regional
Reference Centre listed in this
publication. You may also order via
E-MAIL order@statcan.ca

Soyez à la fine pointe de votre
savoir-faire et de votre expérience

Tirez profit de Liens de parenté entre sociétés 1998

Pour demeurer compétitif dans le monde changeant des affaires, pour faire face à l'augmentation des attentes des clients et à l'escalade de la concurrence, vous savez que le succès se résume en un seul mot: Rendement. **Liens de parenté entre sociétés 1998** vous aide à atteindre vos normes d'excellence en vous fournissant des renseignements exacts, actuels et complets sur les sociétés, tout en vous épargnant du temps précieux de recherche. C'est un guide complet pour connaître, d'un coup d'oeil, qui possède et contrôle quelles sociétés, où se trouvent leurs sièges sociaux, comment ces sociétés s'imbriquent dans la hiérarchie globale et bien d'autres renseignements.

Savoir-faire = Pouvoir

Liens de parenté entre sociétés 1998 vous procure des caractéristiques à valeur ajoutée que **vous ne pouvez tout simplement pas** retrouver ailleurs, y compris :

- ▶ **89 000** inscriptions détaillées, dont celles d'environ **11 000** sociétés-mères étrangères
- ▶ **des dizaines de milliers d'inscriptions de plus** que toute source comparable
- ▶ des données rassemblées avec précision, entièrement indexées pour des recherches rapides et des renvois faciles
- ▶ un **choix** de formats pour mieux satisfaire vos besoins particuliers
 - ★ CD-ROM ★ livre relié

Une source indispensable pour les juristes, les analystes, les investisseurs, les lobbyistes, les chercheurs et les chefs d'entreprises, **Liens de parenté entre sociétés 1998** vous aidera à

- ▶ identifier les hiérarchies des sociétés et à explorer des possibilités d'investissements
- ▶ pointer les possibilités de marketing et à cibler les vrais décideurs
- ▶ reconnaître des clients potentiels et à connaître vos concurrents
- ▶ suivre les changements de propriété à l'étranger et à découvrir des débouchés à l'exportation
- ▶ répondre à des exigences de «célérité raisonnable»

Liens de parenté entre sociétés 1998 répond plus **rapidement, plus adéquatement et plus facilement** aux questions sur les différentes sociétés. Mettez son incroyable contenu à votre service!

Pour commander, **TÉLÉPHONEZ** sans frais au 1 800 267-6677, **TÉLÉCOPIEZ** vos commandes par VISA ou MasterCard au 1 800 889-9734 ou **POSTEZ** votre commande à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec votre Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous mentionné dans la présente publication. Vous pouvez aussi commander par **COURRIEL** à : order@statcan.ca.

**Offres spéciales pour le livre
LPS 1998 & le CD-ROM
disponibles maintenant!**

Épargnez de 15 % à 20 %!

Liens de parenté entre sociétés 1998 — Livre
(N° 61-517-XPB au catalogue) se vend \$350.
Liens de parenté entre sociétés 1998 as CD-ROM
(N° 61-517-XCB au catalogue) se vend \$995 pour un abonnement annuel ou \$350 pour un seul numéro trimestriel. **Offres spéciales : LPS 1998 Livre & CD-ROM** abonnement annuel pour \$1076 \$; LPS 1998 Livre & CD-ROM numéro trimestriel courant pour \$395. **TOUTES LES PRIX VINCULENT PAR LES TAXES EN VENTE.** Pour de brèves interrogations sur des entreprises internationales, communiquez avec les centres de consultation de Statistique Canada ou des bureaux de référence locaux dans la présente publication.

What class of business are you in?

NAICS Canada 1997...
an indispensable reference tool for understanding the burgeoning economies of Canada, the United States and Mexico!

Monitoring business and economic activity just got simpler! The **North American Industry Classification System (NAICS) Canada 1997**, replaces the 1980 Standard Industrial Classification (SIC) system. **NAICS Canada 1997** identifies many new industries and categories. Now, you can access up-to-date information on the growth and diversification of economic activity in recent decades.

Whatever business you are in, chances are you'll want to get your hands on this **ground-breaking** tool! **NAICS Canada 1997** provides, **for the first time**, a common framework for the collection of comparable production data for NAFTA's three trade partners ... making it **easier than ever** to compare financial and economic statistics between Canada, the United States and Mexico!

What's more, you can get the information you need in the format you want: **NAICS Canada 1997** is available both in a durable hardcover book and on CD-ROM. The portable-size manual, with its detailed index, makes a handy desktop reference while the user-friendly CD-ROM allows you to access comprehensive industry information quickly and easily.

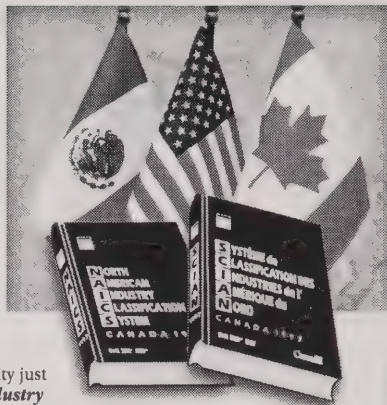
NAICS Canada 1997 is indispensable for all suppliers and users of economic data in industry, business, governments, banks, trade associations, academia, research and elsewhere. Use this first-of-its-kind resource to make more informed business and policy decisions and to enhance your professional productivity!

NAICS Canada 1997...

- ▶ allows **every** business to see precisely to which industry it belongs ... essential for assessing business performance
- ▶ differentiates between
 - ▷ industries where all three countries produce **common** comparable data
 - ▷ industries **unique** to Canada
- ▶ recognizes the emergence of the new service economy, including the growing high tech industries as well as health care and social services
- ▶ identifies 921 industries in 20 sectors.

In an economy where change is a constant factor, **first class** information is essential to **your** success! Order your copy of **NAICS Canada 1997** today!

NAICS Canada 1997 (Cat. No. 12-501-XPE) costs \$45 (plus GST/HST and applicable PST). The bilingual CD-ROM version of **NAICS Canada 1997** (Cat. No. 12-501-XCB) costs \$100 (plus GST/HST and applicable PST). To order, **CALL** toll-free at 1 800 267-6677, **FAX** your VISA, MasterCard order to 1 800 889-9734 or **MAIL** your order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. Or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication. You may also order via e-mail: order@statcan.ca.



À quelle classe votre entreprise appartient-elle?

SCIAN Canada 1997...
un outil de référence indispensable pour comprendre les économies florissantes du Canada, des États-Unis et du Mexique!

Il est désormais plus facile de suivre l'activité commerciale et économique! Le **Système de classification des industries de l'Amérique**

du Nord (SCIAN) Canada 1997 remplace la Classification type des industries (CTI) de 1980. Le **SCIAN Canada 1997** compte bon nombre de nouvelles classes et catégories. Vous pouvez maintenant avoir accès à des renseignements à jour sur la croissance et la diversification de l'activité économique au cours des dernières décennies.

Peu importe votre secteur d'activité, vous ne voudrez pas rater l'occasion de mettre la main sur cet outil **novateur**! Le **SCIAN Canada 1997** offre, **pour la première fois**, un cadre commun de collecte de données de production comparables pour les trois partenaires de l'ALENA. Il est donc plus facile que jamais de comparer les statistiques financières et économiques du Canada, des États-Unis et du Mexique!

De plus, vous pouvez obtenir l'information que vous désirez dans le format de votre choix : le **SCIAN Canada 1997** est offert sous la forme d'un livre cartonné durable et sur CD-ROM. Le manuel de format pratique comprend un index détaillé et constitue un ouvrage de référence maniable, tandis que le CD-ROM convivial vous donne accès facilement et rapidement à des données complètes sur l'activité économique.

Le **SCIAN Canada 1997** est un outil indispensable pour tous les fournisseurs et les utilisateurs de données économiques dans le secteur privé, les entreprises, les administrations publiques, les banques, les associations professionnelles, le milieu universitaire, le milieu de la recherche et d'autres secteurs d'activité. Utilisez cet outil innovateur pour prendre des décisions plus éclairées en matière de gestion ou d'orientation et pour accroître votre productivité professionnelle!

SCIAN Canada 1997...

- ▶ permet à **chaque** entreprise de déterminer avec précision la classe à laquelle elle appartient; un mécanisme essentiel pour évaluer son rendement;
- ▶ établit une distinction entre
 - ▷ les classes d'activité pour lesquelles les trois pays produisent des données **communes** comparables
 - ▷ et les classes **propres** au Canada;
- ▶ reconnaît l'émergence de la nouvelle économie de services, notamment du secteur florissant de la haute technologie de même que du secteur de la santé et des services sociaux;
- ▶ définit 921 classes réparties dans 20 secteurs.

Dans une économie en constante mutation, le succès de **votre** entreprise dépend de l'accès à des données de **premier ordre**! Commandez votre exemplaire du **SCIAN Canada 1997** dès aujourd'hui!

Le prix du **SCIAN Canada 1997** (n° 12-501-XPE au cat.) est de 45 \$ (TPS/TVH et TVP, le cas échéant, en sus). La version bilingue du **SCIAN Canada 1997** sur CD-ROM (n° 12-501-XCB au cat.) coûte 100 \$ (TPS/TVH et TVP, le cas échéant, en sus). Pour commander, **COMPOSEZ** sans frais le 1 800 267-6677, envoyez votre bon de commande (VISA ou MasterCard) par **TÉLÉCOPIEUR** au 1 800 889-9734 ou par la **POSTE** à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada, K1A 0T6. Vous pouvez également communiquer avec l'un des centres de consultation de Statistique Canada dont la liste figure dans la présente publication ou encore passer votre commande par courrier électronique : order@statcan.ca.



Catalogue no. 55-001-XPB

N° 55-001-XPB au catalogue

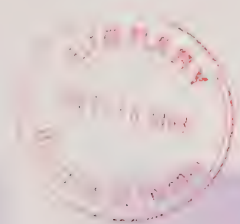
Government
Publications

Oil pipeline transport

July 1998

Transport du pétrole par pipe-lines

Juillet 1998



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montreal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialling area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

Ordering/Subscription Information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 55-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$12.00 per issue and \$114.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US\$12.00 per issue and US\$114.00 for a one-year subscription.

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolinguage et le système d'extraction de statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax	(902) 426-5331	Régina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 55-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 12.00\$ et un abonnement d'un an coûte 114.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 12.00\$US et un abonnement d'un an coûte 114.00\$US.

Veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 651-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Manufacturing, Construction & Energy Division
Energy Section

Oil pipeline transport

SIC 4612

July 1998

Statistique Canada
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Juillet 1998

Published by authority of the Minister responsible for
Statistics Canada

© Minister of Industry, 1998

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from License Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6

October 1998

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 48, No. 07

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique
Canada

© Ministre de l'industrie, 1998

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6

October 1998

Catalogue 55-001-XPB, vol. 48, no. 07

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. Nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBRÉVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **George Andrusiak**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Mel Jones**, Assistant Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **Susan Horsley**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr. O'Connor may be reached at (613) 951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **George Andrusiak**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
 - **Mel Jones**, directeur-adjoint, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **Susan Horsley**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613) 951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipeline Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

		Catalogue No. N° au catalogue	
Monthly Publications			Publications mensuelles
Crude Petroleum and Natural Gas Production		26-006-XPB	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics		45-002-XPB	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products		45-004-XPB	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport		55-001-XPB	Transport du pétrole par pipelines
Gas Utilities		55-002-XPB	Services de gaz
Electric Power Statistics		57-001-XPB	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook			Guide statistique de l'énergie
Paper version - bilingual		57-601-XPB	Version en papier - bilingue
Electronic version - English		57-601-XDE	Version électronique - anglaise
Electronic version - French		57-601-XDF	Version électronique - française
Quarterly Publication			Publication trimestrielle
Quarterly Report on Energy Supply-Demand in Canada		57-003-XPB	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement d'énergie au Canada
Annual Publications			Publications annuelles
Coal Mining (formerly Coal Mines)		26-206-XPB	Extraction de charbon (autrefois Mines de charbon)
Oil and Gas Extraction (formerly Crude Petroleum and Natural Gas Industry)		26-213-XPB	Extraction de pétrole et de gaz (autrefois L'industrie du pétrole brut et du gaz naturel)
Pipeline Transportation of Crude Oil and Refined Petroleum Products (formerly Oil Pipeline Transport)		55-201-XPB	Transport du pétrole brut et des produits pétroliers par oléoduc (autrefois Transport du pétrole par pipelines)
Electric Power Generation, Transmission and Distribution (formerly Electric Power Annual Statistics)		57-202-XPB	Production, transport et distribution d'électricité (autrefois Statistiques annuelles de l'énergie électrique)
Electric Power Capability and Load		57-204-XPB	Puissance maximale de l'énergie électrique et charge des réseaux
Natural Gas Transportation and Distribution (formerly Gas Utilities)		57-205-XPB	Transport et distribution du gaz naturel (autrefois Services de gaz)
Electric Power Generating Stations		57-206-XPB	Centrales d'énergie électrique

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584 or internet: order@statcan.ca. For toll free in Canada and United States only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584 ou par Internet: order@statcan.ca. Pour appeler sans frais, au Canada et aux États-Unis, composer le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Highlights

July 1998

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 12 851 602 cubic metres in July, down 4.3% from July 1997. Year-to-date receipts to the end of July 1998 (90 344 122 cubic metres) rose 5.5% over the same period in 1997. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in July (6 677 364 cubic metres) increased 2.4% from July 1997. Year-to-date receipts increased 2.3% to 44 731 449 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (6 237 902 cubic metres) increased 8.4% from July 1997, and pipeline imports (1 531 004 cubic metres) decreased 10.0%. Year-to-date exports (43 160 177 cubic metres) were up 11.7% from 1997. Year-to-date imports (10 528 332 cubic metres) increased 9.4 %. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

July deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 849 867 cubic metres, a decrease of 5.2% from 1997. July deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products increased 12.0% to 626 602 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of July 1998 totalled 38 895 400 cubic metres, up 0.3 from the same period in 1997.

Faits saillants

Juillet 1998

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalents ont diminué de 4,3% en juillet, pour atteindre 12 851 602 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1998 on atteint 90 344 122 mètres cubes, en hausse de 5,5% par rapport à la même période 1997. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés ont augmenté de 2,4% en comparaison de juillet 1997, pour s'établir à 6 677 364 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1997 on atteint 44 731 449 mètre cubes, une hausse de 2,3% par rapport à 1997.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont augmenté de 8,4% par rapport à juillet 1997 pour atteindre 6 237 902 mètres cubes. Les importations par pipelines ont atteint 1 531 004 mètres cubes, une baisse de 10,0% comparativement à juillet 1997. En 1998, les exportations cumulatives se sont élevées à 43 160 177 mètres cubes, dépassent de 11,7% le volume atteint en 1997. Les importations cumulatives de 10 528 332 mètres cubes ont progressé de 9,4%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

En juillet les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes on atteint 5 849 867 mètres cubes, une diminution de 5,2% par rapport à juillet 1997. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfié et de produits pétroliers raffinés ont fléchi à 626 602 mètres cubes, une hausse de 12,0% par rapport à la même période de 1997. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1998 se chiffrent à 38 895 400 mètres cubes, une hausse de 0,3% par rapport à la même période de 1997.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	July 1997 juillet 1997	July - 1998 - juillet			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	7 735 504	7 722 260	-	-	31 451
2 From processing plants	3 076 581	2 747 194	-	106 910	-
3 Imports	1 700 101	1 531 004	1 052 395	478 609	-
4 From other	918 171	851 144	-	102	61 216
5 Net receipts, total	13 430 357	12 851 602	1 052 395	585 621	92 667
Transfers:					
6 From other provinces	13 927 589	13 606 490	-	2 022 559	6 074 644
7 From other pipelines	10 478 544	10 459 313	-	-	93 127
8 From interprovincial systems	2 455 891	2 105 757	-	10 450	769 129
9 RECEIPTS, TOTAL	40 292 381	39 023 162	1 052 395	2 618 630	7 029 567
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	6 168 731	5 849 867	1 052 771	2 212 041	-
11 To plants	564 285	526 275	-	111 965	-
12 For export	5 755 790	6 237 902	-	333 035 (1)	4 282 141
13 To other	577 539	543 136	-	-	-
14 Net deliveries, total	13 066 345	13 157 180	1 052 771	2 657 041	4 282 141
Transfers:					
15 To other provinces	13 927 589	13 606 490	-	-	2 022 559
16 To other pipelines	2 861 118	2 785 931	-	-	-
17 To interprovincial systems	10 073 317	9 779 139	-	10 450	862 256
18 Deliveries, total	39 928 369	39 328 740	1 052 771	2 667 491	7 166 956
19 Line losses and unaccounted for	-2 083	-22 628	- 244	-6 327	2 327
20 Inventory changes	366 095	- 282 950	- 132	-42 534	- 139 716 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	40 292 381	39 023 162	1 052 395	2 618 630	7 029 567

(1) Includes 11396 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

(2) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

July - 1998 - juillet

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 444 335	5 893 567	206 921	145 986	Des champs pétrolifères	1
33 319	2 600 470	6 495	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
158 159	585 854	45 813	-	Autres arrivages	4
1 635 813	9 079 891	259 229	145 986	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 816 540	166 741	526 006	-	Venant d'autres provinces	6
1 472 519	8 427 049	466 618	-	Venant d'autres pipe-lines	7
672 911	653 267	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 597 783	18 326 948	1 251 853	145 986	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
329 642	2 002 725	252 688	-	Aux raffineries	10
24 374	389 936	-	-	Aux usines	11
12 097	1 159 015	451 614	-	En vue de l'exportation	12
31 244	494 326	17 566	-	Autres livraisons	13
397 357	4 046 002	721 868	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
6 074 644	5 342 546	20 481	146 260	À d'autres provinces	15
190 821	2 321 105	274 005	-	À d'autres pipe-lines	16
1 954 609	6 759 211	192 613	-	À des réseaux interprovinciaux	17
8 617 431	18 468 864	1 208 967	146 260	Total, livraisons	18
-8 228	-7 146	-2 901	- 109	Fuites et autres pertes	19
-11 420	- 134 770	45 787	- 165	Variations de stocks	20
8 597 783	18 326 948	1 251 853	145 986	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 11396 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	July 1997 juillet 1997	July - 1998 - juillet		
		Canada	Québec	Ontario
cubic metres - mètres cubes				
Receipts:				
Net Receipts:				
1 From processing plants	2 184 959	2 211 165	-	457 045
2 From refineries and bulk plants	3 640 655	3 843 064	365 427	1 403 995
3 Imports	78 677	93 285	-	93 285
4 From other	615 737	529 850	-	15 497
5 Net receipts, total	6 520 028	6 677 364	365 427	1 969 822
Transfers:				
6 From other provinces	3 573 523	3 628 402	-	829 040
7 From other pipelines	718 905	727 907	-	-
8 From interprovincial systems	812 066	815 844	-	204 257
9 RECEIPTS, TOTAL	11 624 522	11 849 517	365 427	3 003 119
Disposition:				
Net deliveries:				
10 To refineries	559 644	626 602	-	194 513
11 To plants	2 375 845	2 385 350	68 696	1 265 740
12 For export	747 683	741 157	-	180 863 (1)
13 To other	2 743 364	2 666 846	94 669	1 037 656
14 Net deliveries, total	6 426 536	6 419 955	163 365	2 678 772
Transfers:				
15 To other provinces	3 573 523	3 628 402	201 899	-
16 To other pipelines	738 565	741 183	-	-
17 To interprovincial systems	792 406	802 568	-	204 257
18 Deliveries, total	11 531 030	11 592 108	365 264	2 883 029
19 Line losses and unaccounted for	13 239	13 402	158	1 512
20 Inventory changes	80 253	244 007	5	118 578 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	11 624 522	11 849 517	365 427	3 003 119

(1) Includes 0 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(3) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

July - 1998 - juillet

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
-	11 976	1 740 037	2 107	Des installations de traitement	1
-	127 837	1 932 822	12 983	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	-	514 353	-	Autres arrivages	4
-	139 813	4 187 212	15 090	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
899 301	1 403 128	309	496 624	Venant d'autres provinces	6
-	27 624	700 283	-	Venant d'autres pipe-lines	7
274 132	334 758	2 697	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 173 433	1 905 323	4 890 501	511 714	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	-	111 951	320 138	Aux raffineries	10
-	54 197	862 494	134 223	Aux usines	11
150 740	395 957	5 597	8 000	En vue de l'exportation	12
243 298	69 502	1 221 721	-	Autres livraisons	13
394 038	519 656	2 201 763	462 361	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
486 405	1 040 037	1 899 752	309	À d'autres provinces	15
262 156	67 324	411 703	-	À d'autres pipe-lines	16
11 976	295 058	291 277	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 154 575	1 922 075	4 804 495	462 670	Total, livraisons	18
212	2 014	5 817	3 689	Fuites et autres pertes	19
18 646	-18 766 (3)	80 189	45 355	Variations de stocks	20
1 173 433	1 905 323	4 890 501	511 714	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 0 mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(3) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

	July 1997 juillet 1997	July - 1998 - juillet			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
No.					
	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	7 735 504	7 722 260	-	-	35 465
2 From processing plants	3 076 581	2 747 194	-	-	-
3 Imports	1 700 101	1 531 004	1 052 395	-	-
4 From other	918 171	851 144	-	-	14 744
5 Net receipts, total	13 430 357	12 851 602	1 052 395	-	50 209
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries					
6 Québec	1 046 725	1 052 771	1 052 771	-	-
7 Ontario	2 501 016	2 212 041	-	-	-
8 Saskatchewan	338 935	329 642	-	-	-
9 Alberta	2 018 686	2 002 725	-	-	-
10 British Columbia	263 369	252 688	-	-	-
11 Refineries, total	6 168 731	5 849 867	1 052 771	-	-
12 To plants	564 285	526 275	-	-	-
13 For export	5 755 790	6 237 902	-	-	50 670
14 To other	577 539	543 136	-	-	-
15 Net deliveries, total	13 066 345	13 157 180	1 052 771	-	50 670
16 Line losses and unaccounted for	-2 083	-22 628	- 244	-	- 375
17 Inventory changes	366 095	- 282 950	- 132	-	-86 (1)
18 DISPOSITION, TOTAL	13 430 357	12 851 602	1 052 395	-	50 209

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

July - 1998 - juillet

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Foreign Étranger		
cubic metres - mètres cubes						No.
					Arrivages:	
					Arrivages nets:	
1 659 424	5 687 155	194 230	145 986	-	Des champs pétrolifères	1
107 453	2 627 320	12 421	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	478 609	Importation	3
215 756	574 831	45 813	-	-	Autres arrivages	4
1 982 633	8 889 306	252 464	145 986	478 609	Total, arrivages nets	5
					Utilisation:	
					Livraisons nettes:	
					Aux raffineries	
-	-	-	-	-	Québec	6
202 509	1 396 500	-	146 260	466 772	Ontario	7
176 157	153 485	-	-	-	Saskatchewan	8
32 959	1 941 802	27 964	-	-	Alberta	9
-	162 045	90 643	-	-	British Columbia	10
411 625	3 653 832	118 607	146 260	466 772	Total, raffineries	11
102 033	424 242	-	-	-	Aux usines	12
1 300 733	4 736 049	139 054	-	11 396	En vue de l'exportation	13
31 244	511 892	-	-	-	Autres livraisons	14
1 845 635	9 326 015	257 661	146 260	478 168	Total, livraisons nettes	15
-6 086	-13 136	-2 901	- 109	223	Fuites et autres pertes	16
143 084	- 423 573	-2 296	- 165	218	Variations de stocks	17
1 982 633	8 889 306	252 464	145 986	478 609	TOTAL, UTILISATION	18

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

	Total year-to-date Total cumulatif		January Janvier	February Février	March Mars	April Avril	May Mai
No.	1997	1998					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net Receipts:							
1 From fields	51 057 506	53 377 099	8 007 560	7 313 007	7 828 581	7 383 284	7 584 681
2 From processing plants	18 644 709	19 924 054	2 717 397	2 693 378	3 081 222	2 905 874	2 956 971
3 Imports	9 619 466	10 528 332	1 553 550	1 428 251	1 595 575	1 569 604	1 477 185
4 From other	6 327 024	6 514 637	1 028 858	971 673	1 013 509	898 831	923 844
5 Net receipts, total	85 648 705	90 344 122	13 307 365	12 406 309	13 518 887	12 757 593	12 942 681
6 Transfers	178 229 198	186 823 105	27 974 214	24 746 606	26 465 853	26 831 502	28 010 419
7 RECEIPTS, TOTAL	263 877 903	277 167 227	41 281 579	37 152 915	39 984 740	39 589 095	40 953 100
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	14 677 352	15 449 430	2 451 392	2 252 883	2 326 153	2 065 920	2 150 133
9 From refineries	24 975 111	25 107 172	3 708 018	3 517 499	3 796 052	3 567 889	3 389 029
10 Imports	445 717	481 340	70 839	44 527	47 629	62 502	77 501
11 From other	3 629 039	3 693 507	549 942	462 484	557 356	531 049	519 813
12 Net receipts, total	43 727 219	44 731 449	6 780 191	6 277 393	6 727 190	6 227 360	6 136 476
13 Transfers	34 493 581	35 550 685	5 382 314	5 190 868	5 450 330	4 896 631	4 911 917
14 RECEIPTS, TOTAL	78 220 800	80 282 134	12 162 505	11 468 261	12 177 520	11 123 991	11 048 393
15 Net receipts, total - All commodities	129 375 924	135 075 571	20 087 556	18 683 702	20 246 077	18 984 953	19 079 157
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	38 761 838	38 895 400	5 798 816	5 338 439	5 815 378	4 918 383	5 434 959
17 To plants	3 579 986	3 740 129	593 064	527 042	575 800	516 229	549 523
18 For export	38 628 488	43 160 177	6 455 345	5 749 732	5 923 064	6 055 759	6 283 606
19 To other	4 011 504	5 241 197	959 799	669 744	706 250	847 372	848 621
20 Net deliveries, total	84 981 816	91 036 903	13 807 024	12 284 957	13 020 492	12 337 743	13 116 709
21 Transfers	178 229 198	186 823 105	27 974 214	24 746 606	26 465 853	26 831 502	28 010 419
22 Deliveries, total	263 211 014	277 860 008	41 781 238	37 031 563	39 486 345	39 169 245	41 127 128
23 Line losses and unaccounted for	-43 920	- 137 661	1 291	-19 481	-30 645	-11 657	-28 711
24 Inventory changes	710 809	- 555 120	- 500 950	140 833	529 040	431 507	- 145 317
25 DISPOSITION, TOTAL	263 877 903	277 167 227	41 281 579	37 152 915	39 984 740	39 589 095	40 953 100
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	4 061 384	3 942 096	551 883	603 597	549 373	678 330	490 152
27 To plants	16 125 799	16 085 419	2 291 916	2 290 417	2 397 207	2 295 009	2 273 115
28 For export	4 697 289	5 469 541	899 854	743 571	850 217	741 107	737 166
29 To other	18 638 618	18 993 755	2 965 249	2 715 775	2 857 517	2 580 270	2 696 163
30 Net deliveries, total	43 523 090	44 490 811	6 708 902	6 353 360	6 654 314	6 294 716	6 196 596
31 Transfers	34 493 581	35 550 685	5 382 314	5 190 868	5 450 330	4 896 631	4 911 917
32 Deliveries, total	78 016 671	80 041 496	12 091 216	11 544 228	12 104 644	11 191 347	11 108 513
33 Line losses and unaccounted for	76 094	117 466	19 278	11 947	12 045	11 954	11 486
34 Inventory changes	128 035	123 172	52 011	-87 914	60 831	-79 310	-71 606
35 DISPOSITION, TOTAL	78 220 800	80 282 134	12 162 505	11 468 261	12 177 520	11 123 991	11 048 393
36 Net deliveries, total - All commodities	128 504 906	135 527 714	20 515 926	18 638 317	19 674 806	18 632 459	19 313 305

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June Juin	July Juillet	August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre	No.
cubic metres - mètres cubes							
							Arrivages:
							Brut et équivalent: (1)
							Arrivages nets:
7 537 726	7 722 260	-	-	-	-	- Des champs pétrolifères	1
2 822 018	2 747 194	-	-	-	-	- Des installations de traitement	2
1 373 163	1 531 004	-	-	-	-	- Importations	3
826 778	851 144	-	-	-	-	- Autres arrivages	4
12 559 685	12 851 602	-	-	-	-	Total, arrivages nets	5
26 622 951	26 171 560	-	-	-	-	- Transferts	6
39 182 636	39 023 162	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers: (2)
1 991 784	2 211 165	-	-	-	-	- Des usines de traitement	8
3 285 621	3 843 064	-	-	-	-	- Des raffineries	9
85 057	93 285	-	-	-	-	- Importations	10
543 013	529 850	-	-	-	-	- Autres arrivages	11
5 905 475	6 677 364	-	-	-	-	Total, arrivages nets	12
4 546 472	5 172 153	-	-	-	-	- Transferts	13
10 451 947	11 849 517	-	-	-	-	TOTAL, ARRIVAGES	14
18 465 160	19 528 966	-	-	-	-	Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:
							Brut et équivalent: (1)
							Livraisons nettes:
5 739 558	5 849 867	-	-	-	-	- Aux raffineries	16
452 196	526 275	-	-	-	-	- Aux usines de traitement	17
6 454 769	6 237 902	-	-	-	-	- En vue de l'exportation	18
666 275	543 136	-	-	-	-	- Autres livraisons	19
13 312 798	13 157 180	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	20
26 622 951	26 171 560	-	-	-	-	- Transferts	21
39 935 749	39 328 740	-	-	-	-	Total, livraisons	22
-25 830	-22 628	-	-	-	-	- Fuites et autres pertes	23
- 727 283	- 282 950	-	-	-	-	- Variations de stocks	24
39 182 636	39 023 162	-	-	-	-	TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers: (2)
442 159	626 602	-	-	-	-	- Aux raffineries	26
2 152 405	2 385 350	-	-	-	-	- Aux usines	27
756 469	741 157	-	-	-	-	- En vue de l'exportation	28
2 511 935	2 666 846	-	-	-	-	- Autres livraisons	29
5 862 968	6 419 955	-	-	-	-	Total, livraisons nettes	30
4 546 472	5 172 153	-	-	-	-	- Transferts	31
10 409 440	11 592 108	-	-	-	-	Total, livraisons	32
37 354	13 402	-	-	-	-	- Fuites et autres pertes	33
5 153	244 007	-	-	-	-	- Variations de stocks	34
10 451 947	11 849 517	-	-	-	-	TOTAL UTILISATION	35
19 175 766	19 577 135	-	-	-	-	Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories
TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	July - juillet	
			1998	1997
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 854 407	1 002 815	3 857 222	3 826 742
2. Carriers - Transporteurs	2 483 176	1 392 453	3 875 629	3 967 163
3. Total	5 337 583	2 395 268	7 732 851	7 793 905
4. Lines - Conduites	3 684 411	992 674	4 677 085	4 647 175
5. Tanks - Réservoirs	1 653 172	1 402 594	3 055 766	3 146 730
6. Total	5 337 583	2 395 268	7 732 851	7 793 905
7. Change - Fluctuations	- 201 940	271 095	69 155	162 521
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 599 137	172 088	1 771 225	1 844 017
9. Tanks - Réservoirs	390 787	530	391 317	576 458
10. Total	1 989 924	172 618	2 162 542	2 420 475
11. Change - Fluctuations	-81 010	-27 088	- 108 098	283 827
Total				
12. Lines - Conduites	5 283 548	1 164 762	6 448 310	6 491 192
13. Tanks - Réservoirs	2 043 959	1 403 124	3 447 083	3 723 188
14. Total	7 327 507	2 567 886	9 895 393	10 214 380
15. Change - Fluctuations	- 282 950	244 007	-38 943	446 348

TABLE 6. Operating Statistics
TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

End of month - À la fin du mois				
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	July - juillet	
			1998	1997
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres - Total - '000	7 820 582	2 611 678	10 432 260	10 085 460
Kilomètres-mètres cubes - Total - '000				
Average kilometres per cubic metre -	594.4	406.8	532.9	517.4
Moyenne de kilomètres par mètre cube -				

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-lines, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butane produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE

1 800 267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



FAX

1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.	SUBTOTAL	
	DISCOUNT (if applicable)	
	GST (7%) (Canadian clients only, where applicable)	
	Applicable PST (Canadian clients only, where applicable)	
	Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)	
Subscription will begin with the next issue to be released.	GRAND TOTAL	
Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.	PF 097019	
Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.		
Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.		
GST Registration # R121491807		

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :



COURRIER

Statistique Canada
Opérations et intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6



TÉLÉPHONE
1 800 267-6677

Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



TÉLÉCOPIEUR
1 800 889-9734

ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



INTERNET order@statcan.ca

(Veuillez écrire en majuscules)



1 800 363-7629

Appareils de télécommunications pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

MODALITÉS DE PAIEMENT :

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte ☐ VISA ☐ MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature

☐ Paiement inclus \$

☐ N° du bon de commande
(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

Numéro au catalogue	Titre	Édition demandée ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)		Quantité	Total \$
			Canada \$	Extérieur du Canada \$ US		

► Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.	TOTAL
► L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.	RÉDUCTION (s'il y a lieu)
► Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.	TPS (7 %) (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)
► Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.	TVP en vigueur (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)
► Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du Receveur général du Canada.	TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)
► TPS N° R121491807	TOTAL GÉNÉRAL
PF097019	

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada
Statistics Canada

Canada

SERVICES INDICATORS

For and About Businesses Serving the Business of Canada ...

At last, current data and expert analysis on this VITAL sector in one publication!

The services sector now dominates the industrial economies of the world. Telecommunications, banking, advertising, computers, real estate, engineering and insurance represent an eclectic range of services on which all other economic sectors rely.

Despite their critical economic role, however, it has been hard to find out what's happening in these industries. Extensive and time-consuming efforts have, at best, provided a collection of diverse bits and pieces of information ... an incomplete basis for informed understanding and effective action.

Now, instead of this fragmented picture, **Services Indicators** brings you a cohesive whole. An innovative quarterly from Statistics Canada, this publication **breaks new ground**, providing **timely** updates on performance and developments in:

- Communications
- Finance, Insurance and Real Estate
- Business Services

Services Indicators brings together analytical tables, charts, graphs and commentary in a stimulating and inviting format. From a wide range of key financial indicators including profits, equity, revenues, assets and liabilities, to trends and analysis of employment, salaries and output – PLUS a probing feature article in every issue, **Services Indicators** gives you the complete picture for the first time!

Finally, anyone with a vested interest in the services economy can go to **Services Indicators** for **current** information on these industries ... both **at-a-glance** and **in more detail than has ever been available before** – all in one unique publication.

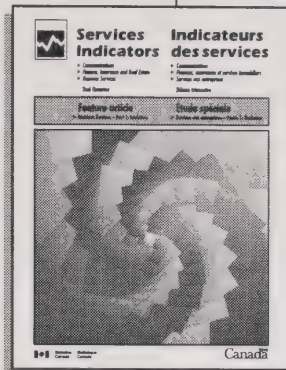
If **your** business is serving business in Canada, or if you are involved in financing, supplying, assessing or actually using these services, **Services Indicators** is a turning point – an opportunity to forge into the future armed with the most current insights and knowledge.

Order YOUR subscription to **Services Indicators** today!

Services Indicators (catalogue no. 63-016-XPB) is \$116 (plus GST/HST and applicable PST) in Canada, US\$116 in the United States and US\$116 in other countries.

To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 or call 1-800-267-6677 toll-free in Canada and the United States [(613) 951-7277 elsewhere] and charge to your VISA or MasterCard. Via Internet: order@statcan.ca. Visit our Web Site www.statcan.ca.



INDICATEURS DES SERVICES

Au sujet des entreprises au service des affaires du Canada et à leur intention...

Enfin regroupées en une publication, des données courantes et des analyses éclairées sur ce secteur ESSENTIEL!

Le secteur des services domine à l'heure actuelle les économies industrielles du monde. Les télécommunications, les opérations bancaires, la publicité, l'informatique, l'immobilier, le génie et l'assurance représentent une gamme éclectique de services sur lesquels reposent tous les autres secteurs économiques.

En dépit de leur rôle critique sur le plan économique, il est toutefois difficile de savoir ce qui se passe dans ces branches d'activité. Des efforts considérables et fastidieux ont permis, au mieux, de rassembler une collection de renseignements fragmentaires divers... qui ne favorisent pas la compréhension avisée et la prise de mesures efficaces.

Remplacez **maintenant** ce tableau fragmentaire par l'image cohérente que vous offre **Indicateurs des services**. Cette publication trimestrielle innovatrice de Statistique Canada **pénètre dans un domaine inexploré**, fournissant des aperçus **opportuns** du rendement et des progrès dans les domaines suivants :

- Communications
- Finance, assurance et immobilier
- Services aux entreprises

Indicateurs des services rassemble des tableaux analytiques, des diagrammes, des graphiques et des observations en un mode de présentation stimulant et attrayant. En puisant à même une vaste gamme d'indicateurs financiers importants, allant notamment des profits, des capitaux propres, des recettes, de l'actif et du passif aux tendances et analyses de l'emploi, des salaires et de la production – à laquelle s'ajoute un article de fond exploratif dans chaque numéro, **Indicateurs des services** brosse pour la première fois un tableau complet!

Enfin, quiconque s'intéresse au secteur des services peut consulter **Indicateurs des services** pour trouver des renseignements **courants** sur ces branches d'activité... tant sous une **forme sommaire qu'à un niveau de détail n'ayant jamais encore été offert** – et ce, dans une même publication.

Si vous êtes de ceux qui fournissent des services aux entreprises canadiennes, ou si vous financez, fournissez ou évaluez ces services ou y avez en fait recours, **Indicateurs des services** représente un tournant – une chance de s'aventurer dans l'avenir en étant armé des réflexions et connaissances les plus actuelles.

Commandez dès aujourd'hui VOTRE abonnement à **Indicateurs des services**!

Indicateurs des services (n° 63-016-XPB au catalogue) coûte 116 \$ (plus TPS/TVH et la TVP en vigueur) au Canada, 116 \$ US aux États-Unis et 116 \$ US dans les autres pays.

Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou communiquez avec le Centre régional de consultation de Statistique Canada le plus près (voir la liste qui figure dans la présente publication).

Si vous préférez, vous pouvez télécopier votre commande en composant le 1-800-889-9734 ou le (613) 951-1584 ou téléphoner sans frais du Canada et des États-Unis au 1-800-267-6677 [ou d'ailleurs au (613) 951-7277] et porter les frais à votre compte VISA ou MasterCard. Via l'Internet: order@statcan.ca. Visitez notre site Internet www.statcan.ca.

Success is within your reach

Le succès est à la portée

when you subscribe to the *Canadian Economic Observer*!

Understanding what is key to Canada's economic activity is important to virtually every successful business, particularly in today's highly competitive economy. Whether your company has 10 employees or 10,000, it's vital that you are equipped to anticipate the trends that could prove influential in the years ahead. One way is to subscribe to Canada's leading report card on the economy — the *Canadian Economic Observer (CEO)*.

► CEO meets your needs

Whether your job requires you to access data, track trends or devise highly effective business plans, you'll find many uses for *CEO*. Packed with detailed charts, diagrams and tables, *CEO* is your hands-on tool for understanding the economy from the inside out. And *CEO* gives you the kind of in-depth, intelligent analysis you have come to expect from the world's leading statistical agency.

► CEO is easy to use

Consultations with experts have contributed to *CEO*'s present, widely acclaimed format. The *Current Economic Conditions* section contains thought-provoking commentary on current issues, trends and developments. Economic growth, trade, financial market activity — all of the major economic developments across Canada are covered month to month, issue by issue.

The *Economic Events* section profiles developments in the previous month that had an impact on the economy. *Plus*, *CEO* has a topical *Feature Article* providing thoughtful insight into issues that either directly or indirectly affect all Canadians. A separate *Statistical Summary* carries a full range of hard data relating to important economic indicators: markets, prices, trade, demographics, unemployment and many others.

► CEO offers solutions

As a subscriber, you'll be directly connected to Statistics Canada's economic analysts. You'll also receive a copy of *CEO*'s annual *Historical Statistical Summary* at no additional charge.

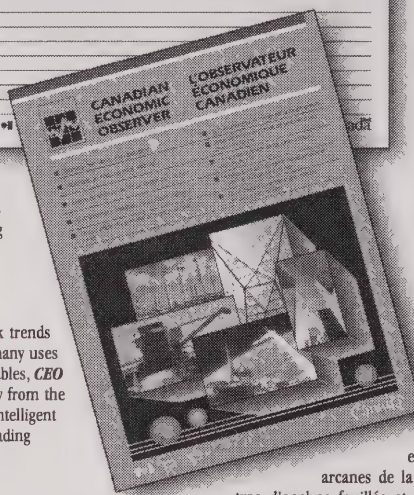


CANADIAN
ECONOMIC
OBSERVER

L'OBSERVATEUR
ÉCONOMIQUE
CANADIEN

Statistical
Summary

Aperçu
statistique



des abonnés à *L'Observateur économique canadien*!

Il est important pour à peu près toutes les entreprises prospères de comprendre les grandes lignes de l'activité économique, surtout dans l'économie concurrentielle d'aujourd'hui. Que votre entreprise compte dix, cent ou plus de mille employés, vous voudrez sans doute vous équiper en vue d'anticiper les tendances qui peuvent exercer une influence sur les années à venir. Un bon moyen consiste à vous abonner au principal bulletin de santé économique du Canada : *L'Observateur économique canadien (L'OEC)*.

► L'OEC répond à vos besoins

Que vous ayez à consulter des données, à repérer de grandes tendances ou à concevoir des plans d'entreprises efficaces, *L'OEC* répondra à nombre de vos besoins. Rempli de tableaux, de graphiques et de diagrammes détaillés, *L'OEC* est l'outil pratique par excellence pour comprendre les arcanes de la conjoncture économique. De plus, *L'OEC* vous offre le type d'analyse fouillée et intelligente à laquelle vous vous attendez d'un leader mondial dans le domaine de la statistique.

► L'OEC est simple à utiliser

Des consultations avec plusieurs experts ont fait en sorte que le nouveau format de *L'OEC* reçoit aujourd'hui un accueil enthousiaste de la part de nos nombreux lecteurs. La section des *Conditions économiques actuelles* comprend des commentaires percutants sur des questions, des tendances et des développements économiques. La croissance économique, le commerce, l'activité des marchés financiers — les événements économiques marquants au Canada sont examinés dans chaque numéro mensuel.

La section *Événements économiques* regroupe les faits d'actualité ayant eu un impact majeur sur l'économie au cours du mois précédent. *En plus*, *L'OEC* comprend une *Étude spéciale* qui examine en profondeur des sujets qui touchent directement ou indirectement presque tous les Canadiens et Canadiennes. Enfin, l'*Aperçu statistique* contient l'ensemble des chiffres réels pour les indicateurs économiques essentiels : les marchés, les prix, le commerce, la démographie, le chômage, et bien d'autres encore.

► L'OEC vous offre des solutions

En tant qu'abonné, vous profiterez d'une communication directe avec les analystes de Statistique Canada. Vous recevrez également, sans frais additionnels, un exemplaire du *Supplément statistique historique de L'OEC*.

VISIT OUR WEB SITE!
www.statcan.ca

VISITEZ NOTRE SITE INTERNET!
www.statcan.ca

Subscribe to the *Canadian Economic Observer* (Catalogue # 11-010-XPB) TODAY for only \$227 in Canada plus GST/IST and applicable PST and US\$227 in other countries. Call TOLL-FREE 1-800-267-6677 or FAX 1-800-889-9734 or (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard. You can also MAIL your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication.

Abonnez-vous dès AUJOURD'HUI à *L'Observateur économique canadien* (numéro au catalogue 11-010-XPB) pour seulement 227 \$ au Canada (TPS/TVH et TVP en sus, s'il y a lieu) et 227 \$ US dans les autres pays. Composez SANS FRAIS le 1-800-267-6677 ou faites-nous parvenir votre commande par **TELECOPIEUR** au 1-800-889-9734 ou au (613) 951-1584 et utilisez votre carte VISA ou MasterCard. Vous pouvez également envoyer votre commande par la **POSTE** à l'adresse suivante : Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près et dont la liste figure dans la présente publication.



Catalogue no. 55-001-XPB

N° 55-001-XPB au catalogue

Oil pipeline transport

August 1998

Transport du pétrole par pipe-lines

Août 1998



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montreal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialling area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

Ordering/Subscription Information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 55-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$12.00 per issue and \$114.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US\$12.00 per issue and US\$114.00 for a one-year subscription.

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinaire et le système d'extraction de statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax	(902) 426-5331	Régina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 55-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 12.00\$ et un abonnement d'un an coûte 114.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 12.00\$US et un abonnement d'un an coûte 114.00\$US.

Veillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 651-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Manufacturing, Construction & Energy Division
Energy Section

Oil pipeline transport

SIC 4612

August 1998

Statistique Canada
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Août 1998

Published by authority of the Minister responsible for
Statistics Canada

© Minister of Industry, 1998

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from License Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6

November 1998

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 48, No. 08

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique
Canada

© Ministre de l'industrie, 1998

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6

Novembre 1998

Catalogue 55-001-XPB, vol. 48, no. 08

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. Nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBRÉVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Mel Jones**, Assistant Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **Susan Horsley**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section.
Mr. O'Connor may be reached at (613) 951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
 - **Mel Jones**, directeur-adjoint, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **Susan Horsley**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie.
On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613) 951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS**TABLE DES MATIÈRES**

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipeline Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

		Catalogue No. N° au catalogue	
Monthly Publications			Publications mensuelles
Crude Petroleum and Natural Gas Production		26-006-XPB	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics		45-002-XPB	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products		45-004-XPB	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport		55-001-XPB	Transport du pétrole par pipelines
Gas Utilities		55-002-XPB	Services de gaz
Electric Power Statistics		57-001-XPB	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook			Guide statistique de l'énergie
Paper version - bilingual		57-601-XPB	Version en papier - bilingue
Electronic version - English		57-601-XDE	Version électronique - anglaise
Electronic version - French		57-601-XDF	Version électronique - française
Quarterly Publication			Publication trimestrielle
Quarterly Report on Energy Supply-Demand in Canada		57-003-XPB	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement d'énergie au Canada
Annual Publications			Publications annuelles
Coal Mining (formerly Coal Mines)		26-206-XPB	Extraction de charbon (autrefois Mines de charbon)
Oil and Gas Extraction (formerly Crude Petroleum and Natural Gas Industry)		26-213-XPB	Extraction de pétrole et de gaz (autrefois L'industrie du pétrole brut et du gaz naturel)
Pipeline Transportation of Crude Oil and Refined Petroleum Products (formerly Oil Pipeline Transport)		55-201-XPB	Transport du pétrole brut et des produits pétroliers par oléoduc (autrefois Transport du pétrole par pipelines)
Electric Power Generation, Transmission and Distribution (formerly Electric Power Annual Statistics)		57-202-XPB	Production, transport et distribution d'électricité (autrefois Statistiques annuelles de l'énergie électrique)
Electric Power Capability and Load		57-204-XPB	Puissance maximale de l'énergie électrique et charge des réseaux
Natural Gas Transportation and Distribution (formerly Gas Utilities)		57-205-XPB	Transport et distribution du gaz naturel (autrefois Services de gaz)
Electric Power Generating Stations		57-206-XPB	Centrales d'énergie électrique

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584 or internet: order@statcan.ca. For toll free in Canada and United States only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584 ou par Internet: order@statcan.ca. Pour appeler sans frais, au Canada et aux États-Unis, composer le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Highlights

August 1998

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 13 037 366 cubic metres in August, down 3.0% from August 1997. Year-to-date receipts to the end of August 1998 (103 381 488 cubic metres) rose 4.3% over the same period in 1997. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in August (6 704 758 cubic metres) increased 0.6% from August 1997. Year-to-date receipts increased 2.1% to 51 442 819 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 764 864 cubic metres) decreased 8.1% from August 1997, and pipeline imports (1 736 190 cubic metres) increased 11.0%. Year-to-date exports (48 925 041 cubic metres) were up 9.0% from 1997. Year-to-date imports (12 264 522 cubic metres) increased 9.7%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

August deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 6 005 468 cubic metres, a decrease of 1.5% from 1997. August deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products increased 32.3% to 615 039 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of August 1998 totalled 44 900 868 cubic metres, up 0.1% from the same period in 1997.

Faits saillants

Août 1998

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalents ont diminué de 3,0% en août, pour atteindre 13 037 366 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1998 on atteint 103 381 488 mètres cubes, une hausse de 4,3% par rapport à la même période 1997. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés ont augmenté de 0,6% en comparaison d'août 1997, pour s'établir à 6 704 758 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1998 ont atteint 51 442 819 mètre cubes, une hausse de 2,1% par rapport à 1997.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont baissé de 8,1% par rapport à août 1997 pour atteindre 5 764 864 mètres cubes. Les importations par pipelines ont atteint 1 736 190 mètres cubes, en hausse de 11,0% comparativement à août 1997. En 1998, les exportations cumulatives se sont élevées à 48 925 041 mètres cubes et dépassent de 9,0% le volume atteint en 1997. Les importations cumulatives de 12 264 522 mètres cubes ont progressé de 9,7%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

En août les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes on atteint 6 005 468 mètres cubes, une diminution de 1,5% par rapport à août 1997. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfié et de produits pétroliers raffinés ont fléchi à 615 039 mètres cubes, une hausse de 32,3% par rapport à la même période de 1997. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1998 se chiffrent à 44 900 868 mètres cubes, une hausse de 0,1% par rapport à la même période de 1997.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	August 1997 août 1997	August - 1998 - août			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	7 879 430	7 763 846	-	-	36 574
2 From processing plants	3 067 426	2 658 874	-	130 254	-
3 Imports	1 564 688	1 736 190	1 119 383	616 807	-
4 From other	928 888	878 456	-	11 699	59 969
5 Net receipts, total	13 440 432	13 037 366	1 119 383	758 760	96 543
Transfers:					
6 From other provinces	14 485 102	13 181 901	-	1 980 130	5 888 855
7 From other pipelines	10 611 674	10 288 385	-	-	93 005
8 From interprovincial systems	2 424 798	2 105 542	-	9 821	802 019
9 RECEIPTS, TOTAL	40 962 006	38 613 194	1 119 383	2 748 711	6 880 422
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	6 096 654	6 005 468	1 119 280	2 225 974	-
11 To plants	556 033	552 966	-	145 402	-
12 For export	6 270 722	5 764 864	-	329 276 (1)	3 926 438
13 To other	554 731	536 588	-	-	-
14 Net deliveries, total	13 478 140	12 859 886	1 119 280	2 700 652	3 926 438
Transfers:					
15 To other provinces	14 485 102	13 181 901	-	-	1 980 130
16 To other pipelines	2 752 962	2 687 094	-	-	-
17 To interprovincial systems	10 283 510	9 706 833	-	9 821	895 024
18 Deliveries, total	40 999 714	38 435 714	1 119 280	2 710 473	6 801 592
19 Line losses and unaccounted for	22 519	-2 866	81	-2 375	-5 098
20 Inventory changes	-60 227	180 346	22	40 613	83 928 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	40 962 006	38 613 194	1 119 383	2 748 711	6 880 422

(1) Includes 9821 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

(2) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

August - 1998 - août

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 446 569	5 928 325	215 541	136 837	Des champs pétrolifères	1
41 837	2 483 314	3 469	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
162 914	597 443	46 431	-	Autres arrivages	4
1 651 320	9 009 082	265 441	136 837	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 643 931	170 500	498 485	-	Venant d'autres provinces	6
1 489 555	8 222 127	483 698	-	Venant d'autres pipe-lines	7
703 277	590 425	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 488 083	17 992 134	1 247 624	136 837	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
337 705	2 028 137	294 372	-	Aux raffineries	10
21 745	385 819	-	-	Aux usines	11
-	1 083 843	425 307	-	En vue de l'exportation	12
38 918	470 984	26 686	-	Autres livraisons	13
398 368	3 968 783	746 365	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 888 855	5 142 416	33 543	136 957	À d'autres provinces	15
207 864	2 193 235	285 995	-	À d'autres pipe-lines	16
1 984 968	6 619 317	197 703	-	À des réseaux interprovinciaux	17
8 480 055	17 923 751	1 263 606	136 957	Total, livraisons	18
-1 226	6 109	- 238	- 119	Fuites et autres pertes	19
9 254	62 274	-15 744	-1	Variations de stocks	20
8 488 083	17 992 134	1 247 624	136 837	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 9821 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	August 1997 août 1997	August - 1998 - août		
		Canada	Québec	Ontario
cubic metres - mètres cubes				
Receipts:				
Net Receipts:				
1 From processing plants	2 183 245	2 230 993	-	450 171
2 From refineries and bulk plants	3 745 933	3 834 075	398 426	1 415 480
3 Imports	80 966	31 858	-	31 858
4 From other	651 254	607 832	-	62 496
5 Net receipts, total	6 661 398	6 704 758	398 426	1 960 005
Transfers:				
6 From other provinces	3 738 261	3 878 864	-	877 949
7 From other pipelines	651 403	720 286	-	-
8 From interprovincial systems	774 453	921 587	-	244 605
9 RECEIPTS, TOTAL	11 825 515	12 225 495	398 426	3 082 559
Disposition:				
Net deliveries:				
10 To refineries	464 971	615 039	-	187 910
11 To plants	2 445 824	2 591 956	72 418	1 372 539
12 For export	718 616	714 267	-	174 085 (1)
13 To other	2 730 278	2 640 427	107 014	972 949
14 Net deliveries, total	6 359 689	6 561 689	179 432	2 707 483
Transfers:				
15 To other provinces	3 738 261	3 878 864	218 728	-
16 To other pipelines	672 275	756 917	-	-
17 To interprovincial systems	753 581	884 956	-	244 605
18 Deliveries, total	11 523 806	12 082 426	398 160	2 952 088
19 Line losses and unaccounted for	-9 379	11 803	35	1 205
20 Inventory changes	311 088	131 266	231	129 266 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	11 825 515	12 225 495	398 426	3 082 559

(1) Includes 0 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(3) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

August - 1998 - août

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
-	11 456	1 759 615	9 751	Des installations de traitement	1
-	107 647	1 909 999	2 523	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	-	545 336	-	Autres arrivages	4
-	119 103	4 214 950	12 274	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
964 895	1 538 072	7 157	490 791	Venant d'autres provinces	6
-	22 381	697 905	-	Venant d'autres pipe-lines	7
305 855	361 931	9 196	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 270 750	2 041 487	4 929 208	503 065	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	-	103 991	323 138	Aux raffineries	10
-	72 636	905 240	169 123	Aux usines	11
93 351	433 288	13 543	-	En vue de l'exportation	12
268 504	87 579	1 204 381	-	Autres livraisons	13
361 855	593 503	2 227 155	492 261	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
577 145	1 046 971	2 028 863	7 157	À d'autres provinces	15
294 399	82 446	380 072	-	À d'autres pipe-lines	16
11 456	301 866	327 029	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 244 855	2 024 786	4 963 119	499 418	Total, livraisons	18
223	- 819	2 095	9 064	Fuites et autres pertes	19
25 672	17 520 (3)	-36 006	-5 417	Variations de stocks	20
1 270 750	2 041 487	4 929 208	503 065	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 0 mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(3) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	August 1997 août 1997	August - 1998 - août			
	Canada	Québec	Ontario	Manitoba	
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	7 879 430	7 763 846	-	-	40 551
2 From processing plants	3 067 426	2 658 874	-	-	-
3 Imports	1 564 688	1 736 190	1 119 383	-	-
4 From other	928 888	878 456	-	-	13 698
5 Net receipts, total	13 440 432	13 037 366	1 119 383	-	54 249
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries					
6 Québec	1 127 038	1 119 280	1 119 280	-	-
7 Ontario	2 319 802	2 225 974	-	-	4 328
8 Saskatchewan	319 335	337 705	-	-	-
9 Alberta	2 043 295	2 028 137	-	-	-
10 British Columbia	287 184	294 372	-	-	-
11 Refineries, total	6 096 654	6 005 468	1 119 280	-	4 328
12 To plants	556 033	552 966	-	-	-
13 For export	6 270 722	5 764 864	-	-	46 383
14 To other	554 731	536 588	-	-	-
15 Net deliveries, total	13 478 140	12 859 886	1 119 280	-	50 711
16 Line losses and unaccounted for	22 519	-2 866	81	-	3 680
17 Inventory changes	-60 227	180 346	22	-	- 142 (1)
18 DISPOSITION, TOTAL	13 440 432	13 037 366	1 119 383	-	54 249

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

August - 1998 - août

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Foreign Étranger		
cubic metres - mètres cubes						No.
					Arrivages:	
					Arrivages nets:	
1 680 829	5 701 187	204 442	136 837	-	Des champs pétrolifères	1
110 375	2 535 984	12 515	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	616 807	Importation	3
221 507	596 820	46 431	-	-	Autres arrivages	4
2 012 711	8 833 991	263 388	136 837	616 807	Total, arrivages nets	5
					Utilisation:	
					Livraisons nettes:	
					Aux raffineries	
-	-	-	-	-	Québec	6
546 162	959 817	-	136 957	578 710	Ontario	7
189 642	148 063	-	-	-	Saskatchewan	8
35 931	1 947 088	45 118	-	-	Alberta	9
-	200 054	94 318	-	-	British Columbia	10
771 735	3 255 022	139 436	136 957	578 710	Total, raffineries	11
104 599	448 367	-	-	-	Aux usines	12
1 275 769	4 309 800	123 091	-	9 821	En vue de l'exportation	13
38 918	497 545	125	-	-	Autres livraisons	14
2 191 021	8 510 734	262 652	136 957	588 531	Total, livraisons nettes	15
-12 384	5 537	- 238	- 119	577	Fuites et autres pertes	16
- 165 926	317 720	974	-1	27 699	Variations de stocks	17
2 012 711	8 833 991	263 388	136 837	616 807	TOTAL, UTILISATION	18

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

	Total year-to-date Total cumulatif		January Janvier	February Février	March Mars	April Avril	May Mai
No.	1997	1998					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net Receipts:							
1 From fields	58 936 936	61 140 945	8 007 560	7 313 007	7 828 581	7 383 284	7 584 681
2 From processing plants	21 712 135	22 582 928	2 717 397	2 693 378	3 081 222	2 905 874	2 956 971
3 Imports	11 184 154	12 264 522	1 553 550	1 428 251	1 595 575	1 569 604	1 477 185
4 From other	7 255 912	7 393 093	1 028 858	971 673	1 013 509	898 831	923 844
5 Net receipts, total	99 089 137	103 381 488	13 307 365	12 406 309	13 518 887	12 757 593	12 942 681
6 Transfers	205 750 772	212 398 933	27 974 214	24 746 606	26 465 853	26 831 502	28 010 419
7 RECEIPTS, TOTAL	304 839 909	315 780 421	41 281 579	37 152 915	39 984 740	39 589 095	40 953 100
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	16 860 597	17 690 999	2 451 392	2 252 883	2 326 153	2 065 920	2 150 133
9 From refineries	28 721 044	28 937 283	3 708 018	3 517 499	3 796 052	3 567 889	3 389 029
10 Imports	526 683	513 198	70 839	44 527	47 629	62 502	77 501
11 From other	4 280 293	4 301 339	549 942	462 484	557 356	531 049	519 813
12 Net receipts, total	50 388 617	51 442 819	6 780 191	6 277 393	6 727 190	6 227 360	6 136 476
13 Transfers	39 657 698	41 071 422	5 382 314	5 190 868	5 450 330	4 896 631	4 911 917
14 RECEIPTS, TOTAL	90 046 315	92 514 241	12 162 505	11 468 261	12 177 520	11 123 991	11 048 393
15 Net receipts, total - All commodities	149 477 754	154 824 307	20 087 556	18 683 702	20 246 077	18 984 953	19 079 157
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	44 858 492	44 900 868	5 798 816	5 338 439	5 815 378	4 918 383	5 434 959
17 To plants	4 136 019	4 289 761	593 064	527 042	575 800	516 229	549 523
18 For export	44 899 210	48 925 041	6 455 345	5 749 732	5 923 064	6 055 759	6 283 606
19 To other	4 566 235	5 771 535	959 799	669 744	706 250	847 372	846 758
20 Net deliveries, total	98 459 956	103 887 205	13 807 024	12 284 957	13 020 492	12 337 743	13 114 846
21 Transfers	205 750 772	212 398 933	27 974 214	24 746 606	26 465 853	26 831 502	28 010 419
22 Deliveries, total	304 210 728	316 286 138	41 781 238	37 031 563	39 486 345	39 169 245	41 125 265
23 Line losses and unaccounted for	-21 401	- 130 943	1 291	-19 481	-30 645	-11 657	-26 848
24 Inventory changes	650 582	- 374 774	- 500 950	140 833	529 040	431 507	- 145 317
25 DISPOSITION, TOTAL	304 839 909	315 780 421	41 281 579	37 152 915	39 984 740	39 589 095	40 953 100
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	4 526 355	4 557 135	551 883	603 597	549 373	678 330	490 152
27 To plants	18 571 623	18 677 375	2 291 916	2 290 417	2 397 207	2 295 009	2 273 115
28 For export	5 415 905	6 190 420	899 854	743 571	850 217	741 107	737 166
29 To other	21 368 896	21 634 182	2 965 249	2 715 775	2 857 517	2 580 270	2 696 163
30 Net deliveries, total	49 882 779	51 059 112	6 708 902	6 353 360	6 654 314	6 294 716	6 196 596
31 Transfers	39 657 698	41 071 422	5 382 314	5 190 868	5 450 330	4 896 631	4 911 917
32 Deliveries, total	89 540 477	92 130 534	12 091 216	11 544 228	12 104 644	11 191 347	11 108 513
33 Line losses and unaccounted for	66 715	129 269	19 278	11 947	12 045	11 954	11 486
34 Inventory changes	439 123	254 438	52 011	-87 914	60 831	-79 310	-71 606
35 DISPOSITION, TOTAL	90 046 315	92 514 241	12 162 505	11 468 261	12 177 520	11 123 991	11 048 393
36 Net deliveries, total - All commodities	148 342 735	154 946 317	20 515 926	18 638 317	19 674 806	18 632 459	19 311 442

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June Juin	July Juillet	August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre	No
cubic metres - mètres cubes							
							Arrivages:
							Brut et équivalent: (1)
							Arrivages nets:
7 537 726	7 722 260	7 763 846	-	-	-	- Des champs pétrolifères	1
2 822 018	2 747 194	2 658 874	-	-	-	- Des installations de traitement	2
1 373 163	1 531 004	1 736 190	-	-	-	- Importations	3
826 778	851 144	878 456	-	-	-	- Autres arrivages	4
12 559 685	12 851 602	13 037 366	-	-	-	- Total, arrivages nets	5
26 622 951	26 171 560	25 575 828	-	-	-	- Transferts	6
39 182 636	39 023 162	38 613 194	-	-	-	- TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers: (2)
1 991 784	2 221 741	2 230 993	-	-	-	- Des usines de traitement	8
3 285 621	3 839 100	3 834 075	-	-	-	- Des raffineries	9
85 057	93 285	31 858	-	-	-	- Importations	10
543 013	529 850	607 832	-	-	-	- Autres arrivages	11
5 905 475	6 683 976	6 704 758	-	-	-	- Total, arrivages nets	12
4 546 472	5 172 153	5 520 737	-	-	-	- Transferts	13
10 451 947	11 856 129	12 225 495	-	-	-	- TOTAL, ARRIVAGES	14
18 465 160	19 535 578	19 742 124	-	-	-	- Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation:
							Brut et équivalent: (1)
							Livraisons nettes:
5 739 558	5 849 867	6 005 468	-	-	-	- Aux raffineries	16
448 862	526 275	552 966	-	-	-	- Aux usines de traitement	17
6 454 769	6 237 902	5 764 864	-	-	-	- En vue de l'exportation	18
664 229	540 795	536 588	-	-	-	- Autres livraisons	19
13 307 418	13 154 839	12 859 886	-	-	-	- Total, livraisons nettes	20
26 622 951	26 171 560	25 575 828	-	-	-	- Transferts	21
39 930 369	39 326 399	38 435 714	-	-	-	- Total, livraisons	22
-20 450	-20 287	-2 866	-	-	-	- Fuites et autres pertes	23
- 727 283	- 282 950	180 346	-	-	-	- Variations de stocks	24
39 182 636	39 023 162	38 613 194	-	-	-	- TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers: (2)
442 159	626 602	615 039	-	-	-	- Aux raffineries	26
2 152 405	2 385 350	2 591 956	-	-	-	- Aux usines	27
756 469	747 769	714 267	-	-	-	- En vue de l'exportation	28
2 511 935	2 666 846	2 640 427	-	-	-	- Autres livraisons	29
5 862 968	6 426 567	6 561 689	-	-	-	- Total, livraisons nettes	30
4 546 472	5 172 153	5 520 737	-	-	-	- Transferts	31
10 409 440	11 598 720	12 082 426	-	-	-	- Total, livraisons	32
37 354	13 402	11 803	-	-	-	- Fuites et autres pertes	33
5 153	244 007	131 266	-	-	-	- Variations de stocks	34
10 451 947	11 856 129	12 225 495	-	-	-	- TOTAL UTILISATION	35
19 170 386	19 581 406	19 421 575	-	-	-	- Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories
TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	August - août	
			1998	1997
	cubic metres - mètres cubes			
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 880 748	980 233	3 860 981	3 904 395
2. Carriers - Transporteurs	2 480 628	1 505 921	3 986 549	4 276 932
3. Total	5 361 376	2 486 154	7 847 530	8 181 327
4. Lines - Conduites	3 715 814	965 987	4 681 801	4 628 737
5. Tanks - Réservoirs	1 645 562	1 520 167	3 165 729	3 552 590
6. Total	5 361 376	2 486 154	7 847 530	8 181 327
7. Change - Fluctuations	23 793	90 886	114 679	387 422
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 564 944	212 468	1 777 412	1 873 801
9. Tanks - Réservoirs	581 533	530	582 063	410 113
10. Total	2 146 477	212 998	2 359 475	2 283 914
11. Change - Fluctuations	156 553	40 380	196 933	- 136 561
Total				
12. Lines - Conduites	5 280 758	1 178 455	6 459 213	6 502 538
13. Tanks - Réservoirs	2 227 095	1 520 697	3 747 792	3 962 703
14. Total	7 507 853	2 699 152	10 207 005	10 465 241
15. Change - Fluctuations	180 346	131 266	311 612	250 861

TABLE 6. Operating Statistics
TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

				End of month - À la fin du mois		
				Crude oil	LPG's and products	Total
				Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	August - août
						1998
						1997
Trunk Lines - Conduites principales:						
Cubic metre kilometres	- Total -	'000				
Kilomètres-mètres cubes	- Total -	'000		7 299 826	2 656 782	9 956 608
						10 618 769
Average kilometres per cubic metre	-			567.6	404.9	512.7
Moyenne de kilomètres par mètre cube	-					535.3

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-lines, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butane produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolifère à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:

MAIL
Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6

PHONE
1 800 267-6677

FAX
1 800 889-9734

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.

INTERNET order@statcan.ca

1 800 363-7629
Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company _____

Department _____

Attention _____ Title _____

Address _____

City _____ Province _____

Postal Code _____ Phone _____ Fax _____

E-mail address: _____

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my: ☐ VISA ☐ MasterCard

Card Number _____

Expiry Date _____

Cardholder (please print) _____

Signature _____

☐ Payment enclosed \$ _____

☐ Purchase Order Number _____
(please enclose)

Authorized Signature _____

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.	SUBTOTAL	
▶ Subscription will begin with the next issue to be released.	DISCOUNT (if applicable)	
▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.	GST (7%) (Canadian clients only, where applicable)	
▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.	Applicable PST (Canadian clients only, where applicable)	
▶ Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.	Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)	
▶ GST Registration # R121491807	GRAND TOTAL	
PF 097019		

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada



Canada

Supplement your
print data with

Vos données imprimées
ne sauraient être complètes sans

www.statcan.ca

Online catalogue

Database access

The Daily for news

Electronic publications

The latest economic

indicators

Le catalogue en direct

L'accès aux bases de données

Le Quotidien pour les nouvelles

Les publications téléchargées

Les derniers indicateurs

économiques

Statistics to go
for Canadians online

Des statistiques pour emporter
pour les gens branchés



Your guide to Canada's collection of facts and figures

From the most pressing topics of the day, like employment, income, trade and education, to specific research studies, like adult literacy in Canada or products shipped by Canadian manufacturers, you'll find the reference information on all these and more in the **Statistics Canada Catalogue 1997**.

You'll also find details on a wealth of print publications (and their alternative formats, where available) on Canada's changing business, social and economic conditions.

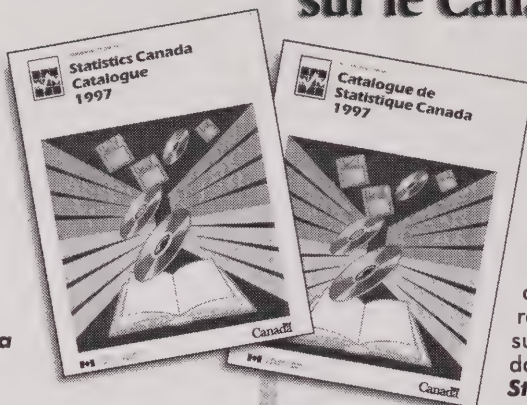
Whether you are a researcher, a policy-maker, a planner or a librarian, a regular user of the **Catalogue** or have never seen it before, you'll appreciate its flexibility and efficiency.

Designed to facilitate your research, the combined subject and title index will direct you to the right page in seconds.

Each listing includes the full title, the catalogue number, the language of the product, the price, a brief abstract of the content, and more. It's your one-stop shop for the full range of Statistics Canada's products.

To make sure that the **Catalogue** stands up to frequent use, it's been bound in a specially coated cover to prevent broken spines, tattered edges and dog-eared corners.

Votre guide des faits et chiffres sur le Canada



Des sujets d'actualité, dont l'emploi, le revenu, le commerce et l'éducation, aux études de recherche sur des thèmes précis, comme l'alphabétisation des adultes au Canada ou les produits livrés par les fabricants canadiens, vous trouverez des renseignements de référence sur tout cela et bien davantage dans le **Catalogue de Statistique Canada 1997**.

Vous trouverez également des renseignements concernant une foule de publications imprimées (et leur support de substitution, s'il y a lieu) sur l'évolution de la conjoncture économique et de la condition sociale du Canada.

Que vous soyez chercheur, décideur, planificateur ou bibliothécaire, utilisateur régulier du **Catalogue** ou que vous ne l'ayez jamais consulté, vous apprécierez sa souplesse et son efficacité.

Conçu pour faciliter vos recherches, l'index des sujets et des titres vous donnera, en quelques secondes, le numéro de la page où se trouvent vos renseignements.

Chaque publication inscrite est accompagnée du titre complet, du numéro au catalogue, de la langue du produit, du prix, d'un court résumé du contenu et plus encore. Le **Catalogue** constitue votre guichet unique pour la série complète des produits et services de Statistique Canada.

Et pour faire en sorte que le **Catalogue** résiste à une utilisation fréquente, sa couverture spéciale vise à prévenir les dos brisés, les côtés déchirés et les coins pliés.

ORDER YOUR OWN COPY TODAY!

The **Statistics Canada Catalogue 1997** (Catalogue No. 11-204-XPE) is available in Canada for \$16 (plus either GST and applicable PST, or 15% HST), and for US\$16 outside Canada. **CALL** toll-free 1 800 267-6677, **FAX** toll-free 1 800 889-9734 or **MAIL** your order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also order via the Internet at order@statcan.ca or contact the nearest Statistics Canada reference centre listed in this publication.

COMMANDEZ VOTRE EXEMPLAIRE DÈS AUJOURD'HUI!

Le **Catalogue de Statistique Canada 1997** (n° 11-204-XPE au catalogue) est vendu au Canada au coût de 16 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur, ou 15 % de TVH), et de 16 \$ US à l'extérieur du Canada. **COMPOSEZ** sans frais le 1 800 267-6677, **TELECOPIEZ** sans frais au 1 800 889-9734 ou **ENVOYEZ** votre commande à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6. Vous pouvez également commander via l'Internet à order@statcan.ca ou communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.

Catalogue no. 55-001-XPB

N° 55-001-XPB au catalogue

Oil pipeline transport

September 1998

Transport du pétrole par pipe-lines

Septembre 1998



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montreal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialling area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

Ordering/Subscription Information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 55-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$12.00 per issue and \$114.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US\$12.00 per issue and US\$114.00 for a one-year subscription.

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax	(902) 426-5331	Régina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 55-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 12.00\$ et un abonnement d'un an coûte 114.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 12.00\$US et un abonnement d'un an coûte 114.00\$US.

Veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 651-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Manufacturing, Construction & Energy Division
Energy Section

Oil pipeline transport

SIC 4612

September 1998

Statistique Canada
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Septembre 1998

Published by authority of the Minister responsible for
Statistics Canada

© Minister of Industry, 1998

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from License Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6

December 1998

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 48, No. 09

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique
Canada

© Ministre de l'industrie, 1998

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6

Décembre 1998

Catalogue 55-001-XPB, vol. 48, no. 09

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. Nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Mel Jones**, Assistant Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **Susan Horsley**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr. O'Connor may be reached at (613) 951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
 - **Mel Jones**, directeur-adjoint, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **Susan Horsley**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613) 951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipeline Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

	Catalogue No. N° au catalogue	
Monthly Publications		Publications mensuelles
Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products	45-004-XPB	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB	Transport du pétrole par pipelines
Gas Utilities	55-002-XPB	Services de gaz
Electric Power Statistics	57-001-XPB	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook		Guide statistique de l'énergie
Paper version - bilingual	57-601-XPB	Version en papier - bilingue
Electronic version - English	57-601-XDE	Version électronique - anglaise
Electronic version - French	57-601-XDF	Version électronique - française
Quarterly Publication		Publication trimestrielle
Quarterly Report on Energy Supply-Demand in Canada	57-003-XPB	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement d'énergie au Canada
Annual Publications		Publications annuelles
Coal Mining (formerly Coal Mines)	26-206-XPB	Extraction de charbon (autrefois Mines de charbon)
Oil and Gas Extraction (formerly Crude Petroleum and Natural Gas Industry)	26-213-XPB	Extraction de pétrole et de gaz (autrefois L'industrie du pétrole brut et du gaz naturel)
Pipeline Transportation of Crude Oil and Refined Petroleum Products (formerly Oil Pipeline Transport)	55-201-XPB	Transport du pétrole brut et des produits pétroliers par oléoduc (autrefois Transport du pétrole par pipelines)
Electric Power Generation, Transmission and Distribution (formerly Electric Power Annual Statistics)	57-202-XPB	Production, transport et distribution d'électricité (autrefois Statistiques annuelles de l'énergie électrique)
Electric Power Capability and Load	57-204-XPB	Puissance maximale de l'énergie électrique et charge des réseaux
Natural Gas Transportation and Distribution (formerly Gas Utilities)	57-205-XPB	Transport et distribution du gaz naturel (autrefois Services de gaz)
Electric Power Generating Stations	57-206-XPB	Centrales d'énergie électrique

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584 or internet: order@statcan.ca. For toll free in Canada and United States only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584 ou par Internet: order@statcan.ca. Pour appeler sans frais, au Canada et aux États-Unis, composer le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Highlights

September 1998

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 12 787 552 cubic metres in September, up 3.7% from September 1997. Year-to-date receipts to the end of September 1998 (116 169 040 cubic metres) rose 4.3% over the same period in 1997. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in September (6 479 646 cubic metres) increased 5.8% from September 1997. Year-to-date receipts increased 2.5% to 57 922 465 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 673 922 cubic metres) decreased 6.5% from September 1997, and pipeline imports (1 711 033 cubic metres) increased 57.6%. Year-to-date exports (54 598 963 cubic metres) were up 7.1% from 1997. Year-to-date imports (13 975 555 cubic metres) increased 13.9%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

September deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 6 031 073 cubic metres, a increase of 12.5% from 1997. September deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products increased 22.7% to 630 148 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of September 1998 totalled 50 955 506 cubic metres, up 1.5% from the same period in 1997.

Faits saillants

Septembre 1998

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalents ont augmenté de 3,7% en septembre, pour atteindre 12 787 552 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1998 ont atteint 116 169 040 mètres cubes, une hausse de 4,3% par rapport à la même période 1997. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés ont augmenté de 5,8% en comparaison de septembre 1997, pour s'établir à 6 479 646 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1998 ont atteint 57 922 465 mètres cubes, une hausse de 2,5% par rapport à 1997.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont baissé de 6,5% par rapport à septembre 1997 pour atteindre 5 673 922 mètres cubes. Les importations par pipelines ont atteint 1 711 033 mètres cubes, en hausse de 57,6% comparativement à septembre 1997. En 1998, les exportations cumulatives se sont élevées à 54 598 963 mètres cubes et dépassent de 7,1% le volume atteint en 1997. Les importations cumulatives de 13 975 555 mètres cubes ont progressé de 13,9%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

En septembre les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes ont atteint 6 031 073 mètres cubes, une augmentation de 12,5% par rapport à septembre 1997. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfié et de produits pétroliers raffinés ont fléchi à 630 148 mètres cubes, une hausse de 22,7% par rapport à la même période de 1997. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1998 se chiffrent à 50 955 506 mètres cubes, une hausse de 1,5% par rapport à la même période de 1997.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	September 1997 septembre 1997	September - 1998 - septembre			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	7 443 064	7 456 382	-	-	35 774
2 From processing plants	2 842 875	2 814 299	-	125 831	-
3 Imports	1 085 450	1 711 033	1 022 962	688 071	-
4 From other	960 167	805 838	-	3 463	58 623
5 Net receipts, total	12 331 556	12 787 552	1 022 962	817 365	94 397
Transfers:					
6 From other provinces	12 896 727	12 358 094	-	1 898 506	5 521 607
7 From other pipelines	9 952 970	10 144 806	-	-	90 749
8 From interprovincial systems	2 260 672	2 003 311	-	9 622	739 018
9 RECEIPTS, TOTAL	37 441 925	37 293 763	1 022 962	2 725 493	6 445 771
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 362 728	6 031 073	1 022 752	2 280 060	-
11 To plants	572 847	349 945	-	105 522	-
12 For export	6 067 915	5 673 922	-	328 100 (1)	3 700 824
13 To other	528 750	536 353	-	-	-
14 Net deliveries, total	12 532 240	12 591 293	1 022 752	2 713 682	3 700 824
Transfers:					
15 To other provinces	12 896 727	12 358 094	-	-	1 898 506
16 To other pipelines	2 614 967	2 808 723	-	-	-
17 To interprovincial systems	9 598 675	9 339 394	-	9 622	829 767
18 Deliveries, total	37 642 609	37 097 504	1 022 752	2 723 304	6 429 097
19 Line losses and unaccounted for	-4 536	8 324	114	2 182	941
20 Inventory changes	- 196 148	187 935	96	7	15 733 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	37 441 925	37 293 763	1 022 962	2 725 493	6 445 771

(1) Includes 6849 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

(2) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

September - 1998 - septembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No.
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 413 453	5 664 434	212 801	129 920	Des champs pétrolifères	1
42 967	2 631 023	14 478	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
145 650	555 142	42 960	-	Autres arrivages	4
1 602 070	8 850 599	270 239	129 920	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 321 107	153 469	463 405	-	Venant d'autres provinces	6
1 468 982	8 095 337	489 738	-	Venant d'autres pipe-lines	7
674 438	580 233	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 066 597	17 679 638	1 223 382	129 920	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
322 521	2 129 035	276 705	-	Aux raffineries	10
4 968	239 455	-	-	Aux usines	11
15 592	1 191 370	438 036	-	En vue de l'exportation	12
55 623	461 727	19 003	-	Autres livraisons	13
398 704	4 021 587	733 744	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 521 607	4 784 512	23 416	130 053	À d'autres provinces	15
216 716	2 312 756	279 251	-	À d'autres pipe-lines	16
1 926 704	6 362 814	210 487	-	À des réseaux interprovinciaux	17
8 063 731	17 481 669	1 246 898	130 053	Total, livraisons	18
-2 004	7 266	61	- 236	Fuites et autres pertes	19
4 870	190 703	-23 577	103	Variations de stocks	20
8 066 597	17 679 638	1 223 382	129 920	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 6849 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	September 1997 septembre 1997	September - 1998 - septembre		
		Canada	Québec	Ontario
cubic metres - mètres cubes				
Receipts:				
Net Receipts:				
1 From processing plants	1 920 312	2 165 200	-	424 869
2 From refineries and bulk plants	3 580 057	3 701 612	382 042	1 391 276
3 Imports	70 159	49 567	-	49 567
4 From other	552 632	563 267	-	16 330
5 Net receipts, total	6 123 160	6 479 646	382 042	1 882 042
Transfers:				
6 From other provinces	3 335 392	3 502 543	-	806 082
7 From other pipelines	541 261	645 666	-	-
8 From interprovincial systems	809 998	767 479	-	185 636
9 RECEIPTS, TOTAL	10 809 811	11 395 334	382 042	2 873 760
Disposition:				
Net deliveries:				
10 To refineries	513 392	630 148	-	174 036
11 To plants	2 156 699	2 482 699	56 821	1 317 700
12 For export	742 824	715 248	-	126 196 (1)
13 To other	2 747 099	2 754 535	89 253	1 045 050
14 Net deliveries, total	6 160 014	6 582 630	146 074	2 662 982
Transfers:				
15 To other provinces	3 335 392	3 502 543	236 195	-
16 To other pipelines	606 833	647 610	-	-
17 To interprovincial systems	744 426	765 535	-	185 636
18 Deliveries, total	10 846 665	11 498 318	382 269	2 848 618
19 Line losses and unaccounted for	-6 102	-9 977	-235	-5 589
20 Inventory changes	-30 752	-93 007	8	30 731 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	10 809 811	11 395 334	382 042	2 873 760

(1) Includes 0 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(3) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

TABEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

September - 1998 - septembre

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	No.
cubic metres - mètres cubes				
Arrivages:				
Arrivages nets:				
-	10 823	1 722 150	7 358	Des installations de traitement 1
-	87 191	1 837 880	3 223	Des raffineries et des installations de stockage 2
-	-	-	-	Importation 3
-	-	546 937	-	Autres arrivages 4
-	98 014	4 106 967	10 581	Total, arrivages nets 5
Transferts:				
833 149	1 400 606	5 411	457 295	Venant d'autres provinces 6
-	29 019	616 647	-	Venant d'autres pipe-lines 7
233 479	341 022	7 342	-	Venant des réseaux interprovinciaux 8
1 066 628	1 868 661	4 736 367	467 876	TOTAL, ARRIVAGES 9
Utilisation:				
Livraisons nettes:				
-	-	125 549	330 563	Aux raffineries 10
-	72 853	901 837	133 488	Aux usines 11
145 225	434 972	8 855	-	En vue de l'exportation 12
288 952	88 765	1 242 515	-	Autres livraisons 13
434 177	596 590	2 278 756	464 051	Total, livraisons nettes 14
Transferts:				
465 268	937 768	1 857 901	5 411	À d'autres provinces 15
222 656	82 604	342 350	-	À d'autres pipe-lines 16
10 823	287 437	281 639	-	À des réseaux interprovinciaux 17
1 132 924	1 904 399	4 760 646	469 462	Total, livraisons 18
254	605	-4 893	- 119	Fuites et autres pertes 19
-66 550	-36 343 (3)	-19 386	-1 467	Variations de stocks 20
1 066 628	1 868 661	4 736 367	467 876	TOTAL, UTILISATION 21

(1) Y compris 0 mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(3) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

	September 1997 septembre 1997	September - 1998 - septembre			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
No.	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	7 443 064	7 456 382	-	-	39 457
2 From processing plants	2 842 875	2 814 299	-	-	-
3 Imports	1 085 450	1 711 033	1 022 962	-	-
4 From other	960 167	805 838	-	-	14 451
5 Net receipts, total	12 331 556	12 787 552	1 022 962	-	53 908
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries					
6 Québec	822 471	1 022 752	1 022 752	-	-
7 Ontario	1 952 990	2 280 060	-	-	3 832
8 Saskatchewan	302 159	322 521	-	-	-
9 Alberta	2 015 010	2 129 035	-	-	-
10 British Columbia	270 098	276 705	-	-	-
11 Refineries, total	5 362 728	6 031 073	1 022 752	-	3 832
12 To plants	572 847	349 945	-	-	-
13 For export	6 067 915	5 673 922	-	-	46 428
14 To other	528 750	536 353	-	-	-
15 Net deliveries, total	12 532 240	12 591 293	1 022 752	-	50 260
16 Line losses and unaccounted for	-4 536	8 324	114	-	3 540
17 Inventory changes	- 196 148	187 935	96	-	108 (1)
18 DISPOSITION, TOTAL	12 331 556	12 787 552	1 022 962	-	53 908

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

September - 1998 - septembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Foreign Étranger		
cubic metres - mètres cubes						
					Arrivages:	
					Arrivages nets:	
1 636 855	5 449 105	201 045	129 920	-	Des champs pétrolifères	1
84 259	2 704 196	25 844	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	688 071	Importation	3
202 840	545 587	42 960	-	-	Autres arrivages	4
1 923 954	8 698 888	269 849	129 920	688 071	Total, arrivages nets	5
					Utilisation:	
					Livraisons nettes:	
					Aux raffineries	
-	-	-	-	-	Québec	6
367 356	1 077 784	-	130 053	701 035	Ontario	7
181 593	140 928	-	-	-	Saskatchewan	8
37 309	2 055 259	36 467	-	-	Alberta	9
-	174 966	101 739	-	-	British Columbia	10
586 258	3 448 937	138 206	130 053	701 035	Total, raffineries	11
54 368	295 577	-	-	-	Aux usines	12
1 152 483	4 356 528	111 634	-	6 849	En vue de l'exportation	13
55 623	470 663	10 067	-	-	Autres livraisons	14
1 848 732	8 571 705	259 907	130 053	707 884	Total, livraisons nettes	15
-9 971	16 418	61	- 236	-1 602	Fuites et autres pertes	16
85 193	110 765	9 881	103	-18 211	Variations de stocks	17
1 923 954	8 698 888	269 849	129 920	688 071	TOTAL, UTILISATION	18

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date Total cumulatif		January Janvier	February Février	March Mars	April Avril	May Mai
	1997	1998					
	cubic metres - mètres cubes						
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net Receipts:							
1 From fields	66 380 000	68 597 327	8 007 560	7 313 007	7 828 581	7 383 284	7 584 681
2 From processing plants	24 555 010	25 397 227	2 717 397	2 693 378	3 081 222	2 905 874	2 956 971
3 Imports	12 269 604	13 975 555	1 553 550	1 428 251	1 595 575	1 569 604	1 477 185
4 From other	8 216 079	8 198 931	1 028 858	971 673	1 013 509	898 831	923 844
5 Net receipts, total	111 420 693	116 169 040	13 307 365	12 406 309	13 518 887	12 757 593	12 942 681
6 Transfers	230 861 141	236 905 144	27 974 214	24 746 606	26 465 853	26 831 502	28 010 419
7 RECEIPTS, TOTAL	342 281 834	353 074 184	41 281 579	37 152 915	39 984 740	39 589 095	40 953 100
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	18 780 909	19 856 199	2 451 392	2 252 883	2 326 153	2 065 920	2 150 133
9 From refineries	32 301 101	32 638 895	3 708 018	3 517 499	3 796 052	3 567 889	3 389 029
10 Imports	596 842	562 765	70 839	44 527	47 629	62 502	77 501
11 From other	4 832 925	4 864 606	549 942	462 484	557 356	531 049	519 813
12 Net receipts, total	56 511 777	57 922 465	6 780 191	6 277 393	6 727 190	6 227 360	6 136 476
13 Transfers	44 344 349	45 987 110	5 382 314	5 190 868	5 450 330	4 896 631	4 911 917
14 RECEIPTS, TOTAL	100 856 126	103 909 575	12 162 505	11 468 261	12 177 520	11 123 991	11 048 393
15 Net receipts, total - All commodities	167 932 470	174 091 505	20 087 556	18 683 702	20 246 077	18 984 953	19 079 157
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	50 221 220	50 955 506	5 798 816	5 338 439	5 815 378	4 918 383	5 434 959
17 To plants	4 708 866	4 616 141	593 064	527 042	575 800	516 229	549 523
18 For export	50 967 125	54 598 963	6 455 345	5 749 732	5 923 064	6 055 759	6 283 606
19 To other	5 094 985	6 307 888	959 799	669 744	706 250	847 372	846 758
20 Net deliveries, total	110 992 196	116 478 498	13 807 024	12 284 957	13 020 492	12 337 743	13 114 846
21 Transfers	230 861 141	236 905 144	27 974 214	24 746 606	26 465 853	26 831 502	28 010 419
22 Deliveries, total	341 853 337	353 383 642	41 781 238	37 031 563	39 486 345	39 169 245	41 125 265
23 Line losses and unaccounted for	-25 937	- 122 619	1 291	-19 481	-30 645	-11 657	-26 848
24 Inventory changes	454 434	- 186 839	- 500 950	140 833	529 040	431 507	- 145 317
25 DISPOSITION, TOTAL	342 281 834	353 074 184	41 281 579	37 152 915	39 984 740	39 589 095	40 953 100
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	5 039 747	5 187 283	551 883	603 597	549 373	678 330	490 152
27 To plants	20 728 322	21 160 074	2 291 916	2 290 417	2 397 207	2 295 009	2 273 115
28 For export	6 158 729	6 905 668	899 854	743 571	850 217	741 107	737 166
29 To other	24 115 995	24 388 717	2 965 249	2 715 775	2 857 517	2 580 270	2 696 163
30 Net deliveries, total	56 042 793	57 641 742	6 708 902	6 353 360	6 654 314	6 294 716	6 196 596
31 Transfers	44 344 349	45 987 110	5 382 314	5 190 868	5 450 330	4 896 631	4 911 917
32 Deliveries, total	100 387 142	103 628 852	12 091 216	11 544 228	12 104 644	11 191 347	11 108 513
33 Line losses and unaccounted for	60 613	119 292	19 278	11 947	12 045	11 954	11 486
34 Inventory changes	408 371	161 431	52 011	-87 914	60 831	-79 310	-71 606
35 DISPOSITION, TOTAL	100 856 126	103 909 575	12 162 505	11 468 261	12 177 520	11 123 991	11 048 393
36 Net deliveries, total - All commodities	167 034 989	174 120 240	20 515 926	18 638 317	19 674 806	18 632 459	19 311 442

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June Juin	July Juillet	August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre	No
cubic metres - mètres cubes							
							Arrivages. Brut et équivalent: (1) Arrivages nets:
7 537 726	7 722 260	7 763 846	7 456 382	-	-	- Des champs pétrolifères	1
2 822 018	2 747 194	2 658 874	2 814 299	-	-	- Des installations de traitement	2
1 373 163	1 531 004	1 736 190	1 711 033	-	-	- Importations	3
826 778	851 144	878 456	805 838	-	-	- Autres arrivages	4
12 559 685	12 851 602	13 037 366	12 787 552	-	-	- Total, arrivages nets	5
26 622 951	26 171 560	25 575 828	24 506 211	-	-	- Transferts	6
39 182 636	39 023 162	38 613 194	37 293 763	-	-	- TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers: (2)
1 991 784	2 221 741	2 230 993	2 165 200	-	-	- Des usines de traitement	8
3 285 621	3 839 100	3 834 075	3 701 612	-	-	- Des raffineries	9
85 057	93 285	31 858	49 567	-	-	- Importations	10
543 013	529 850	607 832	563 267	-	-	- Autres arrivages	11
5 905 475	6 683 976	6 704 758	6 479 646	-	-	- Total, arrivages nets	12
4 546 472	5 172 153	5 520 737	4 915 688	-	-	- Transferts	13
10 451 947	11 856 129	12 225 495	11 395 334	-	-	- TOTAL, ARRIVAGES	14
18 465 160	19 535 578	19 742 124	19 267 198	-	-	- Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation: Brut et équivalent: (1) Livraisons nettes:
5 739 558	5 849 867	6 029 033	6 031 073	-	-	- Aux raffineries	16
448 862	526 275	529 401	349 945	-	-	- Aux usines de traitement	17
6 454 769	6 237 902	5 764 864	5 673 922	-	-	- En vue de l'exportation	18
664 229	540 795	536 588	536 353	-	-	- Autres livraisons	19
13 307 418	13 154 839	12 859 886	12 591 293	-	-	- Total, livraisons nettes	20
26 622 951	26 171 560	25 575 828	24 506 211	-	-	- Transferts	21
39 930 369	39 326 399	38 435 714	37 097 504	-	-	- Total, livraisons	22
-20 450	-20 287	-2 866	8 324	-	-	- Fuites et autres pertes	23
- 727 283	- 282 950	180 346	187 935	-	-	- Variations de stocks	24
39 182 636	39 023 162	38 613 194	37 293 763	-	-	- TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers: (2)
442 159	626 602	615 039	630 148	-	-	- Aux raffineries	26
2 152 405	2 385 350	2 591 956	2 482 699	-	-	- Aux usines	27
756 469	747 769	714 267	715 248	-	-	- En vue de l'exportation	28
2 511 935	2 666 846	2 640 427	2 754 535	-	-	- Autres livraisons	29
5 862 968	6 426 567	6 561 689	6 582 630	-	-	- Total, livraisons nettes	30
4 546 472	5 172 153	5 520 737	4 915 688	-	-	- Transferts	31
10 409 440	11 598 720	12 082 426	11 498 318	-	-	- Total, livraisons	32
37 354	13 402	11 803	-9 977	-	-	- Fuites et autres pertes	33
5 153	244 007	131 266	-93 007	-	-	- Variations de stocks	34
10 451 947	11 856 129	12 225 495	11 395 334	-	-	- TOTAL UTILISATION	35
19 170 386	19 581 406	19 421 575	19 173 923	-	-	- Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories
TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	September - septembre	
			1998	1997
	cubic metres - mètres cubes			
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 940 050	896 301	3 836 351	4 790 145
2. Carriers - Transporteurs	2 524 622	1 517 565	4 042 187	3 322 654
3. Total	5 464 672	2 413 866	7 878 538	8 112 799
4. Lines - Conduites	3 749 936	973 296	4 723 232	4 652 148
5. Tanks - Réservoirs	1 714 736	1 440 570	3 155 306	3 460 651
6. Total	5 464 672	2 413 866	7 878 538	8 112 799
7. Change - Fluctuations	103 296	-72 288	31 008	-68 528
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 566 188	191 746	1 757 934	1 744 379
9. Tanks - Réservoirs	664 928	533	665 461	381 163
10. Total	2 231 116	192 279	2 423 395	2 125 542
11. Change - Fluctuations	84 639	-20 719	63 920	-158 372
Total				
12. Lines - Conduites	5 316 124	1 165 042	6 481 166	6 396 527
13. Tanks - Réservoirs	2 379 664	1 441 103	3 820 767	3 841 814
14. Total	7 695 788	2 606 145	10 301 933	10 238 341
15. Change - Fluctuations	187 935	-93 007	94 928	-226 900

TABLE 6. Operating Statistics
TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	September - septembre	
			1998	1997
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres	- Total -	'000		
Kilomètres-mètres cubes	- Total -	'000	6 903 586	2 544 319
			9 447 905	10 002 578
Average kilometres per cubic metre	-			
Moyenne de kilomètres par mètre cube	-		548.3	386.5
			492.7	535.1

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-lines, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butane produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolier à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE

1 800 267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



FAX

1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)

☐ Please charge my:

☐ VISA

☐ MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature

☐ Payment enclosed \$

☐ Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

<p>▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.</p> <p>▶ Subscription will begin with the next issue to be released.</p> <p>▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.</p> <p>▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.</p> <p>▶ Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.</p> <p>▶ GST Registration # R121491807</p>	SUBTOTAL	
	DISCOUNT (if applicable)	
	GST (7%) (Canadian clients only, where applicable)	
	Applicable PST (Canadian clients only, where applicable)	
	Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)	
	GRAND TOTAL	
PF 097019		

THANK YOU FOR YOUR ORDER!

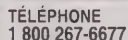


Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

**MODALITÉS DE PAIEMENT :**

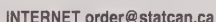
Statistique Canada
Opérations et intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6



Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



(Veuillez écrire en majuscules)

Appareils de télécommunications
pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

()

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte ☐ VISA ☐ MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature _____

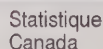
Païement inclus \$

 N° du bon
de commande _____
(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

► Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.	TOTAL	
► L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.	RÉDUCTION (s'il y a lieu)	
► Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.	TPS (7 %) (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
► Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.	TVP en vigueur (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
► Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du <i>Receveur général du Canada</i> .	TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)	
► TPS N° R121491807	TOTAL GÉNÉRAL	
		PF097019

MERCI DE VOTRE COMMANDE!

Statistics
Canada

Canada[®]

Your weekly 5-minute economic summary ... **Infomat!**

When every minute counts, you need to find timely information fast. **Infomat** is the answer for a quick, accurate economic summary. In less than 10 pages, it presents a comprehensive view of the changes under way in the economy, bringing you key indicators and events that will alter the business climate in the week ahead.

Based on over 100 Statistics Canada surveys, **Infomat** brings you up-to-the-minute information on:

- consumer prices
- employment and unemployment
- gross domestic product
- manufacturing and trade
- finance ...

... and a host of other topics that make it easy for you to keep track of economic trends. Designed and written for professionals like you who don't have any time to spare, **Infomat** provides the facts in concise summaries.

Faites un tour d'horizon de l'actualité économique en 5 minutes avec **Infomat!**



Chaque minute compte. Voilà pourquoi vous tenez à obtenir des renseignements actuels qui vous informent en un rien de temps. Fiez-vous à **Infomat** pour vous livrer l'essentiel de l'actualité économique. En moins de 10 pages, vous trouverez le tableau de bord de l'économie ainsi que les événements déterminants pour la semaine qui s'annonce.

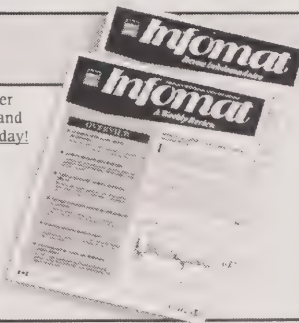
S'appuyant sur une centaine d'enquêtes que Statistique Canada mène en permanence, **Infomat** vous donne l'heure juste sur des sujets comme :

- les prix à la consommation
- l'emploi et le chômage
- le produit intérieur brut
- la fabrication et le commerce
- la finance ...

... et nombre d'autres sujets qui vous permettront de comprendre les tendances. Conçu et rédigé pour les professionnels qui, comme vous, n'ont pas de temps à perdre, **Infomat** vous présente les résumés des plus récents faits.

It's high time for you to subscribe to **Infomat!**

Infomat (Catalogue number 11-002-XPE) is \$145 per year (plus GST/HST and applicable PST) in Canada and US\$145 outside Canada. **Don't waste time, order today!** CALL toll-free 1 800 267-6677, FAX toll-free 1 800 889-9734 or MAIL your order to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also order via the Internet: order@statcan.ca or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.



Il est grand temps de vous abonner à **Infomat!**

Infomat (n° 11-002-XPE au catalogue) coûte 145 \$ par année (TPS/TVH en sus et TVP, s'il y a lieu) au Canada et 145 \$ US à l'extérieur du Canada. **Ne perdez pas une minute de plus, commandez aujourd'hui!** TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIEZ sans frais au 1 800 889-9734 ou envoyez votre commande PAR LA POSTE à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada, K1A 0T6. Vous pouvez aussi commander sur Internet : order@statcan.ca ou communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous (la liste figure dans la présente publication).

Supplement your
print data with

Vos données imprimées
ne sauraient être complètes sans

www.statcan.ca

Online catalogue

Database access

The Daily for news

Electronic publications

The latest economic

indicators

Le catalogue en direct

L'accès aux bases de données

Le Quotidien pour les nouvelles

Les publications téléchargées

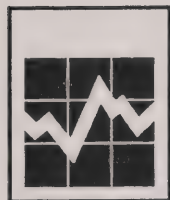
Les derniers indicateurs

économiques

Statistics to go
for Canadians online

Des statistiques pour emporter
pour les gens branchés





Catalogue no. 55-001-XPB

N° 55-001-XPB au catalogue

Oil pipeline transport

October 1998

Transport du pétrole par pipe-lines

Octobre 1998



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montreal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialling area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

Ordering/Subscription Information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 55-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$12.00 per issue and \$114.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US\$12.00 per issue and US\$114.00 for a one-year subscription.

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax	(902) 426-5331	Régina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 55-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 12.00\$ et un abonnement d'un an coûte 114.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 12.00\$US et un abonnement d'un an coûte 114.00\$US.

Veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 651-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Manufacturing, Construction & Energy Division
Energy Section

Oil pipeline transport

SIC 4612

October 1998

Statistique Canada
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Octobre 1998

Published by authority of the Minister responsible for
Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from License Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6

January 1999

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 48, No. 10

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique
Canada

© Ministre de l'industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6

Janvier 1999

Catalogue 55-001-XPB, vol. 48, no. 10

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. Nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBRÉVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Mel Jones**, Assistant Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **Susan Horsley**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr. O'Connor may be reached at (613) 951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
 - **Mel Jones**, directeur-adjoint, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **Susan Horsley**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613) 951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipeline Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

	Catalogue No. N° au catalogue	
Monthly Publications		Publications mensuelles
Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006-XPB	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics	45-002-XPB	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products	45-004-XPB	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport	55-001-XPB	Transport du pétrole par pipelines
Gas Utilities	55-002-XPB	Services de gaz
Electric Power Statistics	57-001-XPB	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook		Guide statistique de l'énergie
Paper version - bilingual	57-601-XPB	Version en papier - bilingue
Electronic version - English	57-601-XDE	Version électronique - anglaise
Electronic version - French	57-601-XDF	Version électronique - française
Quarterly Publication		Publication trimestrielle
Quarterly Report on Energy Supply-Demand in Canada	57-003-XPB	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement d'énergie au Canada
Annual Publications		Publications annuelles
Coal Mining (formerly Coal Mines)	26-206-XPB	Extraction de charbon (autrefois Mines de charbon)
Oil and Gas Extraction (formerly Crude Petroleum and Natural Gas Industry)	26-213-XPB	Extraction de pétrole et de gaz (autrefois L'industrie du pétrole brut et du gaz naturel)
Pipeline Transportation of Crude Oil and Refined Petroleum Products (formerly Oil Pipeline Transport)	55-201-XPB	Transport du pétrole brut et des produits pétroliers par oléoduc (autrefois Transport du pétrole par pipelines)
Electric Power Generation, Transmission and Distribution (formerly Electric Power Annual Statistics)	57-202-XPB	Production, transport et distribution d'électricité (autrefois Statistiques annuelles de l'énergie électrique)
Electric Power Capability and Load	57-204-XPB	Puissance maximale de l'énergie électrique et charge des réseaux
Natural Gas Transportation and Distribution (formerly Gas Utilities)	57-205-XPB	Transport et distribution du gaz naturel (autrefois Services de gaz)
Electric Power Generating Stations	57-206-XPB	Centrales d'énergie électrique

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584 or internet: order@statcan.ca. For toll free in Canada and United States only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584 ou par Internet: order@statcan.ca. Pour appeler sans frais, au Canada et aux États-Unis, composer le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Highlights

October 1998

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 12 996 484 cubic metres in October, down 1.8% from October 1997. Year-to-date receipts to the end of October 1998 (129 169 263 cubic metres) rose 3.6% over the same period in 1997. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in October (6 921 997 cubic metres) increased 3.5% from October 1997. Year-to-date receipts increased 2.6% to 64 844 462 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 964 015 cubic metres) increased 3.8% from October 1997, and pipeline imports (1 650 332 cubic metres) increased 16.1%. Year-to-date exports (60 562 978 cubic metres) were up 6.8% from 1997. Year-to-date imports (15 625 887 cubic metres) increased 14.1%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

October deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 995 031 cubic metres, increased 0.3% from 1997. October deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products increased 11.1% to 634 619 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of October 1998 totalled 56 960 464 cubic metres, up 1.3% from the same period in 1997.

Faits saillants

Octobre 1998

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalents une diminution de 1,8% en octobre, pour atteindre 12 996 484 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1998 on atteint 129 169 263 mètres cubes, en hausse de 3,6% par rapport à la même période 1997. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés ont augmenté de 3,5% en comparaison de octobre 1997, pour s'établir à 6 921 997 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1997 on atteint 64 844 462 mètre cubes, une hausse de 2,6% par rapport à 1997.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont augmenté de 3,8% par rapport à octobre 1997 pour atteindre 5 964 015 mètres cubes. Les importations par pipelines ont atteint 1 650 332 mètres cubes, une hausse de 16,1% comparativement à octobre 1997. En 1998, les exportations cumulatives se sont élevées à 60 562 978 mètres cubes et dépassent de 6,8% le volume atteint en 1997. Les importations cumulatives de 15 625 887 mètres cubes ont progressé de 14,1%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

En octobre les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes on atteint 5 995 031 mètres cubes, une hausse de 0,3% par rapport à octobre 1997. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfié et de produits pétroliers raffinés ont augmenté à 634 619 mètres cubes, une hausse de 11,1% par rapport à la même période de 1997. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1998 se chiffrent à 56 960 464 mètres cubes, une hausse de 1,3% par rapport à la même période de 1997.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	October 1997 octobre 1997	October - 1998 - octobre			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	7 752 660	7 547 129	-	-	37 832
2 From processing plants	2 988 471	2 979 932	-	133 091	-
3 Imports	1 421 828	1 650 332	1 092 561	557 771	-
4 From other	1 078 609	819 091	-	694	61 297
5 Net receipts, total	13 241 568	12 996 484	1 092 561	691 556	99 129
Transfers:					
6 From other provinces	13 500 772	13 242 717	-	2 079 648	5 854 337
7 From other pipelines	10 486 050	10 631 097	-	-	95 812
8 From interprovincial systems	2 388 438	1 988 573	-	9 839	760 634
9 RECEIPTS, TOTAL	39 616 828	38 858 871	1 092 561	2 781 043	6 809 912
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 978 416	5 995 031	1 092 552	2 337 764	-
11 To plants	557 061	525 184	-	106 101	-
12 For export	5 747 122	5 964 015	-	334 704 (1)	3 880 754
13 To other	530 670	557 909	-	-	-
14 Net deliveries, total	12 813 269	13 042 139	1 092 552	2 778 569	3 880 754
Transfers:					
15 To other provinces	13 500 772	13 242 717	-	-	2 079 648
16 To other pipelines	2 750 746	2 929 998	-	-	-
17 To interprovincial systems	10 123 742	9 689 672	-	9 839	856 446
18 Deliveries, total	39 188 529	38 904 526	1 092 552	2 788 408	6 816 848
19 Line losses and unaccounted for	-9 730	27 131	-52	3 582	6 562
20 Inventory changes	438 029	-72 786	61	-10 947	-13 498 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	39 616 828	38 858 871	1 092 561	2 781 043	6 809 912

(1) Includes 5109 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

(2) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

October - 1998 - octobre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia	Northwest Territories		No.
		Colombie- Britannique	Territoires du Nord-Ouest		
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 425 567	5 727 155	216 201	140 374	Des champs pétrolières	1
45 895	2 788 417	12 529	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
152 712	562 709	41 679	-	Autres arrivages	4
1 624 174	9 078 281	270 409	140 374	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 589 477	164 896	554 359	-	Venant d'autres provinces	6
1 525 175	8 533 256	476 854	-	Venant d'autres pipe-lines	7
670 856	547 244	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 409 682	18 323 677	1 301 622	140 374	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
299 892	1 975 319	289 504	-	Aux raffineries	10
5 025	414 058	-	-	Aux usines	11
2 420	1 254 364	491 773	-	En vue de l'exportation	12
60 298	469 373	28 238	-	Autres livraisons	13
367 635	4 113 114	809 515	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 854 337	5 143 836	24 456	140 440	À d'autres provinces	15
207 490	2 439 009	283 499	-	À d'autres pipe-lines	16
1 988 541	6 641 491	193 355	-	À des réseaux interprovinciaux	17
8 418 003	18 337 450	1 310 825	140 440	Total, livraisons	18
1 958	15 787	- 483	- 223	Fuites et autres pertes	19
-10 279	-29 560	-8 720	157	Variations de stocks	20
8 409 682	18 323 677	1 301 622	140 374	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 5109 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	October 1997 octobre 1997	October - 1998 - octobre		
		Canada	Québec	Ontario
cubic metres - mètres cubes				
Receipts:				
Net Receipts:				
1 From processing plants	2 197 340	2 317 198	-	492 558
2 From refineries and bulk plants	3 788 382	4 016 224	418 555	1 518 402
3 Imports	58 227	42 610	-	42 610
4 From other	639 827	545 965	-	9 136
5 Net receipts, total	6 683 776	6 921 997	418 555	2 062 706
Transfers:				
6 From other provinces	3 667 681	3 862 010	-	958 961
7 From other pipelines	650 645	681 532	-	-
8 From interprovincial systems	818 690	838 248	-	211 299
9 RECEIPTS, TOTAL	11 820 792	12 303 787	418 555	3 232 966
Disposition:				
Net deliveries:				
10 To refineries	571 359	634 619	-	168 555
11 To plants	2 267 896	2 632 690	59 713	1 443 046
12 For export	717 922	760 076	-	221 800 (1)
13 To other	3 109 408	2 966 723	92 306	1 308 370
14 Net deliveries, total	6 666 585	6 994 108	152 019	3 141 771
Transfers:				
15 To other provinces	3 667 681	3 862 010	267 203	-
16 To other pipelines	675 296	698 893	-	-
17 To interprovincial systems	794 039	820 887	-	211 299
18 Deliveries, total	11 803 601	12 375 898	419 222	3 353 070
19 Line losses and unaccounted for	-13 656	-18 191	- 670	-5 456
20 Inventory changes	30 847	-53 920	3	- 114 648 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	11 820 792	12 303 787	418 555	3 232 966

(1) Includes 0 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(3) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

October - 1998 - octobre

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
-	11 939	1 803 994	8 707	Des installations de traitement	1
-	141 779	1 933 635	3 853	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	-	536 829	-	Autres arrivages	4
-	153 718	4 274 458	12 560	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
942 005	1 467 784	6 859	486 401	Venant d'autres provinces	6
-	24 283	657 249	-	Venant d'autres pipe-lines	7
267 874	350 046	9 029	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 209 879	1 995 831	4 947 595	498 961	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	-	129 686	336 378	Aux raffineries	10
-	62 894	942 210	124 827	Aux usines	11
89 939	427 748	20 589	-	En vue de l'exportation	12
252 587	60 269	1 253 191	-	Autres livraisons	13
342 526	550 911	2 345 676	461 205	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
596 131	1 037 632	1 954 185	6 859	À d'autres provinces	15
255 935	70 737	372 221	-	À d'autres pipe-lines	16
11 939	303 592	294 057	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 206 531	1 962 872	4 966 139	468 064	Total, livraisons	18
-12	2 238	-13 585	- 706	Fuites et autres pertes	19
3 360	30 721 (3)	-4 959	31 603	Variations de stocks	20
1 209 879	1 995 831	4 947 595	498 961	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 0 mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(3) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

	October 1997 octobre 1997	October - 1998 - octobre			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
No.					
	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	7 752 660	7 547 129	-	-	41 363
2 From processing plants	2 988 471	2 979 932	-	-	-
3 Imports	1 421 828	1 650 332	1 092 561	-	-
4 From other	1 078 609	819 091	-	-	16 638
5 Net receipts, total	13 241 568	12 996 484	1 092 561	-	58 001
Disposition:					
Net deliveries:					
To refineries					
6 Québec	1 057 324	1 092 552	1 092 552	-	-
7 Ontario	2 305 894	2 337 764	-	-	5 236
8 Saskatchewan	321 228	299 892	-	-	-
9 Alberta	2 000 268	1 975 319	-	-	-
10 British Columbia	293 702	289 504	-	-	-
11 Refineries, total	5 978 416	5 995 031	1 092 552	-	5 236
12 To plants	557 061	525 184	-	-	-
13 For export	5 747 122	5 964 015	-	-	49 448
14 To other	530 670	557 909	-	-	-
15 Net deliveries, total	12 813 269	13 042 139	1 092 552	-	54 684
16 Line losses and unaccounted for	-9 730	27 131	-52	-	3 560
17 Inventory changes	438 029	-72 786	61	-	- 243 (1)
18 DISPOSITION, TOTAL	13 241 568	12 996 484	1 092 561	-	58 001

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

October - 1998 - octobre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Foreign Étranger		
cubic metres - mètres cubes					No.	
					Arrivages:	
					Arrivages nets:	
1 677 842	5 483 997	203 553	140 374	-	Des champs pétrolifères	1
142 453	2 810 636	26 843	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	557 771	Importation	3
209 938	550 836	41 679	-	-	Autres arrivages	4
2 030 233	8 845 469	272 075	140 374	557 771	Total, arrivages nets	5
					Utilisation:	
					Livraisons nettes:	
					Aux raffineries	
-	-	-	-	-	Québec	6
378 290	1 245 385	-	140 440	568 413	Ontario	7
169 158	130 734	-	-	-	Saskatchewan	8
32 440	1 902 356	40 523	-	-	Alberta	9
-	181 132	108 372	-	-	British Columbia	10
579 888	3 459 607	148 895	140 440	568 413	Total, raffineries	11
108 199	410 525	-	-	6 460	Aux usines	12
1 270 231	4 501 478	137 749	-	5 109	En vue de l'exportation	13
60 298	490 497	7 114	-	-	Autres livraisons	14
2 018 616	8 862 107	293 758	140 440	579 982	Total, livraisons nettes	15
2 828	21 492	- 482	- 223	8	Fuites et autres pertes	16
8 789	-38 130	-21 201	157	-22 219	Variations de stocks	17
2 030 233	8 845 469	272 075	140 374	557 771	TOTAL, UTILISATION	18

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

	Total year-to-date Total cumulatif		January Janvier	February Février	March Mars	April Avril	May Mai
No.	1997	1998					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net Receipts:							
1 From fields	74 132 660	76 132 810	8 007 560	7 313 007	7 828 581	7 383 284	7 584 681
2 From processing plants	27 543 481	28 377 740	2 717 397	2 693 378	3 081 222	2 905 874	2 956 971
3 Imports	13 691 432	15 625 887	1 553 550	1 428 251	1 595 575	1 569 604	1 477 185
4 From other	9 294 688	9 032 826	1 028 858	971 673	1 013 509	898 831	923 844
5 Net receipts, total	124 662 261	129 169 263	13 307 365	12 406 309	13 518 887	12 757 593	12 942 681
6 Transfers	257 236 401	262 777 458	27 974 214	24 746 606	26 465 853	26 831 502	28 010 419
7 RECEIPTS, TOTAL	381 898 662	391 946 721	41 281 579	37 152 915	39 984 740	39 589 095	40 953 100
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	20 978 249	22 173 397	2 451 392	2 252 883	2 326 153	2 065 920	2 150 133
9 From refineries	36 089 483	36 655 119	3 708 018	3 517 499	3 796 052	3 567 889	3 389 029
10 Imports	655 069	605 375	70 839	44 527	47 629	62 502	77 501
11 From other	5 472 752	5 410 571	549 942	462 484	557 356	531 049	519 813
12 Net receipts, total	63 195 553	64 844 462	6 780 191	6 277 393	6 727 190	6 227 360	6 136 476
13 Transfers	49 481 365	51 368 900	5 382 314	5 190 868	5 450 330	4 896 631	4 911 917
14 RECEIPTS, TOTAL	112 676 918	116 213 362	12 162 505	11 468 261	12 177 520	11 123 991	11 048 393
15 Net receipts, total - All commodities	187 857 814	194 013 725	20 087 556	18 683 702	20 246 077	18 984 953	19 079 157
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	56 199 636	56 960 464	5 798 816	5 338 439	5 815 378	4 918 383	5 434 959
17 To plants	5 265 927	5 131 398	593 064	527 042	575 800	516 229	549 523
18 For export	56 714 247	60 562 978	6 455 345	5 749 732	5 923 064	6 055 759	6 283 606
19 To other	5 625 655	6 865 797	959 799	669 744	706 250	847 372	846 758
20 Net deliveries, total	123 805 465	129 520 637	13 807 024	12 284 957	13 020 492	12 337 743	13 114 846
21 Transfers	257 236 401	262 777 458	27 974 214	24 746 606	26 465 853	26 831 502	28 010 419
22 Deliveries, total	381 041 866	392 298 095	41 781 238	37 031 563	39 486 345	39 169 245	41 125 265
23 Line losses and unaccounted for	-35 667	-95 526	1 291	-19 481	-30 645	-11 657	-26 848
24 Inventory changes	892 463	- 255 848	- 500 950	140 833	529 040	431 507	- 145 317
25 DISPOSITION, TOTAL	381 898 662	391 946 721	41 281 579	37 152 915	39 984 740	39 589 095	40 953 100
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	5 611 106	5 821 902	551 883	603 597	549 373	678 330	490 152
27 To plants	22 996 218	23 792 764	2 291 916	2 290 417	2 397 207	2 295 009	2 273 115
28 For export	6 876 651	7 665 744	899 854	743 571	850 217	741 107	737 166
29 To other	27 225 403	27 355 440	2 965 249	2 715 775	2 857 517	2 580 270	2 696 163
30 Net deliveries, total	62 709 378	64 635 850	6 708 902	6 353 360	6 654 314	6 294 716	6 196 596
31 Transfers	49 481 365	51 368 900	5 382 314	5 190 868	5 450 330	4 896 631	4 911 917
32 Deliveries, total	112 190 743	116 004 750	12 091 216	11 544 228	12 104 644	11 191 347	11 108 513
33 Line losses and unaccounted for	46 957	101 101	19 278	11 947	12 045	11 954	11 486
34 Inventory changes	439 218	107 511	52 011	-87 914	60 831	-79 310	-71 606
35 DISPOSITION, TOTAL	112 676 918	116 213 362	12 162 505	11 468 261	12 177 520	11 123 991	11 048 393
36 Net deliveries, total - All commodities	186 514 843	194 156 487	20 515 926	18 638 317	19 674 806	18 632 459	19 311 442

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June Juin	July Juillet	August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre	No.
cubic metres - mètres cubes							
							Arrivages: Brut et équivalent: (1) Arrivages nets:
7 537 726	7 722 260	7 763 846	7 444 736	7 547 129	-	- Des champs pétrolifères	1
2 822 018	2 747 194	2 658 874	2 814 880	2 979 932	-	- Des installations de traitement	2
1 373 163	1 531 004	1 736 190	1 711 033	1 650 332	-	- Importations	3
826 778	851 144	878 456	820 642	819 091	-	- Autres arrivages	4
12 559 685	12 851 602	13 037 366	12 791 291	12 996 484	-	- Total, arrivages nets	5
26 622 951	26 171 560	25 585 755	24 506 211	25 862 387	-	- Transferts	6
39 182 636	39 023 162	38 623 121	37 297 502	38 858 871	-	- TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers: (2)
1 991 784	2 221 741	2 230 993	2 165 200	2 317 198	-	- Des usines de traitement	8
3 285 621	3 839 100	3 834 075	3 701 612	4 016 224	-	- Des raffineries	9
85 057	93 285	31 858	49 567	42 610	-	- Importations	10
543 013	529 850	607 832	563 267	545 965	-	- Autres arrivages	11
5 905 475	6 683 976	6 704 758	6 479 646	6 921 997	-	- Total, arrivages nets	12
4 546 472	5 172 153	5 520 737	4 915 688	5 381 790	-	- Transferts	13
10 451 947	11 856 129	12 225 495	11 395 334	12 303 787	-	- TOTAL, ARRIVAGES	14
18 465 160	19 535 578	19 742 124	19 270 937	19 918 481	-	- Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation: Brut et équivalent: (1) Livraisons nettes:
5 739 558	5 849 867	6 038 960	6 031 073	5 995 031	-	- Aux raffineries	16
448 862	526 275	519 474	349 945	525 184	-	- Aux usines de traitement	17
6 454 769	6 237 902	5 764 864	5 673 922	5 964 015	-	- En vue de l'exportation	18
664 229	540 795	536 588	536 353	557 909	-	- Autres livraisons	19
13 307 418	13 154 839	12 859 886	12 591 293	13 042 139	-	- Total, livraisons nettes	20
26 622 951	26 171 560	25 585 755	24 506 211	25 862 387	-	- Transferts	21
39 930 369	39 326 399	38 445 641	37 097 504	38 904 526	-	- Total, livraisons	22
-20 450	-20 287	-2 866	8 286	27 131	-	- Fuites et autres pertes	23
- 727 283	- 282 950	180 346	191 712	-72 786	-	- Variations de stocks	24
39 182 636	39 023 162	38 623 121	37 297 502	38 858 871	-	- TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers: (2)
442 159	626 602	615 039	630 148	634 619	-	- Aux raffineries	26
2 152 405	2 385 350	2 591 956	2 482 699	2 632 690	-	- Aux usines	27
756 469	747 769	714 267	715 248	760 076	-	- En vue de l'exportation	28
2 511 935	2 666 846	2 640 427	2 754 535	2 966 723	-	- Autres livraisons	29
5 862 968	6 426 567	6 561 689	6 582 630	6 994 108	-	- Total, livraisons nettes	30
4 546 472	5 172 153	5 520 737	4 915 688	5 381 790	-	- Transferts	31
10 409 440	11 598 720	12 082 426	11 498 318	12 375 898	-	- Total, livraisons	32
37 354	13 402	11 803	-9 977	-18 191	-	- Fuites et autres pertes	33
5 153	244 007	131 266	-93 007	-53 920	-	- Variations de stocks	34
10 451 947	11 856 129	12 225 495	11 395 334	12 303 787	-	- TOTAL UTILISATION	35
19 170 386	19 581 406	19 421 575	19 173 923	20 036 247	-	- Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories
TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	October - octobre	
			1998	1997
cubic metres - mètres cubes				
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	-2 160 900	921 925	-1 238 975	3 962 028
2. Carriers - Transporteurs	7 730 501	1 395 329	9 125 830	4 301 981
3. Total	5 569 601	2 317 254	7 886 855	8 264 009
4. Lines - Conduites	3 797 978	999 325	4 797 303	4 636 856
5. Tanks - Réservoirs	1 771 623	1 317 929	3 089 552	3 627 153
6. Total	5 569 601	2 317 254	7 886 855	8 264 009
7. Change - Fluctuations	101 152	-96 612	4 540	151 210
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 555 088	234 440	1 789 528	1 851 349
9. Tanks - Réservoirs	502 090	531	502 621	591 859
10. Total	2 057 178	234 971	2 292 149	2 443 208
11. Change - Fluctuations	-173 938	42 692	-131 246	317 666
Total				
12. Lines - Conduites	5 353 066	1 233 765	6 586 831	6 488 205
13. Tanks - Réservoirs	2 273 713	1 318 460	3 592 173	4 219 012
14. Total	7 626 779	2 552 225	10 179 004	10 707 217
15. Change - Fluctuations	-72 786	-53 920	-126 706	468 876

TABLE 6. Operating Statistics
TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	October - octobre	
			1998	1997
Trunk Lines - Conduites principales:				
Cubic metre kilometres	- Total -	'000		
Kilomètres-mètres cubes	- Total -	'000		
			7 443 494	2 618 882
			10 062 376	9 970 854
Average kilometres per cubic metre	-			
Moyenne de kilomètres par mètre cube	-			
			570.7	374.4
			502.2	511.9

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total. The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-lines, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butane produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolière à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE

1 800 267-6677

Charge to VISA or MasterCard. Outside Canada and the U.S., and in the Ottawa area, call (613) 951-7277. Please do not send confirmation.



FAX

1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA, MasterCard and purchase orders only. Please do not send confirmation. A fax will be treated as an original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629

Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.	SUBTOTAL	
▶ Subscription will begin with the next issue to be released.	DISCOUNT (if applicable)	
▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.	GST (7%) (Canadian clients only, where applicable)	
▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.	Applicable PST (Canadian clients only, where applicable)	
▶ Cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada.	Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)	
▶ GST Registration # R121491807	GRAND TOTAL	
PF 097019		

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

**MODALITÉS DE PAIEMENT :**

Statistique Canada
Opérations et intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6



Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



(Veuillez écrire en majuscules)

Appareils de télécommunications
pour les malentendants

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adresse

Ville

Province

()

()

Code postal

Téléphone

Télécopieur

Adresse du courrier électronique :

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte ☐ VISA ☐ MasterCard

N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature _____

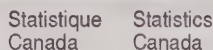
Paiement inclus \$

 N° du bon
de commande _____
(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée



MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Canada

Canada: A Portrait

A Memorable Journey Through Canada

A book to captivate everyone, **Canada: A Portrait** is a compelling record in words and pictures of the excitement and diversity of present-day Canada. This all-new edition of Statistics Canada's proven bestseller features a striking full-colour dustjacket reproduction of *Sweetgrass*, the rich impressionistic painting by Canadian artist Frank Mayrs. Once you open its appealing cover, you will discover that **Canada: A Portrait** not only delights the eye, it stimulates the imagination. Each page is brimming with lively and intriguing facts, bringing to life the personality and charisma of Canada in a clear, easy-to-read and entertaining narrative.



From the Important to the whimsical...

Canada: A Portrait presents you with the perfect opportunity to explore Canada at your leisure with just the turn of a page. Investigate the diverse regions of Canada from Mount Logan in the Yukon to the St. John River in New Brunswick. Delve into the heartbeat of Canada's society: Who are we? Where do we live? What do we believe in? See how the economy is evolving and what makes it tick. Learn about the activities enjoyed by today's Canadians, such as opera and hockey and home computers. **Canada: A Portrait** offers a complete examination of this unique country and reflects many interesting perspectives.

The Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy and Canada in the World

Six chapters provide a guided tour of both the physical and the human landscape of Canada. Each chapter is enriched with personal insights on "being Canadian," shared with you by such eminent people as Myriam Bédard, Gerhard Herzberg and Joe Schlesinger and is adorned with a gallery of imaginative pictorial images.

Share the Canada: A Portrait experience with your family, friends and colleagues

Its charming format, rich design, intriguing content and attractive price make this a keepsake volume, ideal both to give and to receive.

Canada: A Portrait is available for only \$39.95 in Canada (plus GST/HST, applicable PST and shipping and handling), US \$51.95 in the United States and US \$59.95 in other countries. To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. Call toll-free: 1-800-267-6677 and use your Visa and MasterCard or fax your order to 1-800-889-9734.

Un portrait du Canada

Un voyage mémorable à travers le Canada

Un portrait du Canada captivera tout le monde. C'est un recueil irrésistible, en mots et en images, de tout ce qui fait le dynamisme et la diversité du Canada d'aujourd'hui. Cette nouvelle édition de l'indiscutable best-seller de Statistique Canada offre, sur la jaquette, un magnifique paysage impressionniste, intitulé *Sweetgrass*, de l'artiste canadien Frank Mayrs. Dès la première page, vous serez fasciné par la beauté des images et du texte et vous laisserez vagabonder votre imagination. Chaque page regorge de faits vivants et intrigants donnant vie au caractère et au magnétisme du Canada dans une langue claire, simple et prenante.

De l'important au fantaisiste...

Un portrait du Canada vous permet de visiter le pays durant vos moments libres simplement en tournant les pages. Du mont Logan (Yukon) à la rivière Saint-Jean (Nouveau-Brunswick), tâtez le pouls des différentes régions du Canada. Fouillez au cœur même de la société canadienne : Qui sommes-nous? Où vivons-nous? Quelles sont nos croyances? Voyez comment l'économie évolue et pourquoi elle tourne. Découvrez les activités préférées des Canadiens d'aujourd'hui : de l'opéra au hockey jusqu'à l'ordinateur familial. **Un portrait du Canada** offre un examen complet de ce pays unique reflétant des perspectives intéressantes.

Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde

Un tour guidé du paysage physique et humain du Canada vous est offert en six chapitres, chacun est parsemé d'oeuvres pleines d'imagination et est enrichi d'un message personnel sur le fait «d'être Canadien». Ces messages sont partagés par d'éminents Canadiens tels que Myriam Bédard, Gerhard Herzberg et Joe Schlesinger.

Partagez cette expérience avec votre famille, vos amis et vos collègues

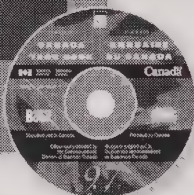
Son format attrayant, son design riche, son contenu intrigant et son prix alléchant font d'**Un portrait du Canada** un cadeau idéal à donner ou à recevoir.

Un portrait du Canada est en vente à seulement 39,95 \$ au Canada (TPS/TVH, TVP et frais de port et de manutention applicables en sus), 51,95 \$ US aux États-Unis et 59,95 \$ US dans les autres pays. Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près (la liste figure dans la présente publication). Ou encore, téléphonez sans frais au 1-800-267-6677 et portez les frais à votre compte VISA ou MasterCard ou télécopez votre commande au 1-800-889-9734.

Canada Year Book 1997



The
indispensable
tool for
putting
your data
in context



The publication you are reading at the moment provides vital information about a specific sector of activity in Canada, one of particular interest to you. But are you fully up to date with trends in other sectors, aware of their impact on your field? *Canada Year Book 1997* and *Canada Year Book 1997 on CD-ROM* place your specialized knowledge in a national context. Clarifying the wider issues affecting the country as a whole, they provide the authoritative background for the application of your unique expertise.

Presenting... ...the book!

- More than 300 tables, charts and graphs presenting the latest socio-economic data
- Detailed index
- Exciting visual presentation of the country through 100 stunning photographs
- 80 fascinating feature articles on distinctive aspects of life in Canada
- Durable hardcover binding

Canada Year Book 1997 (Catalogue No. 11-402-XPE97001) \$39.⁹⁵ in Canada (plus \$4.⁹⁵ shipping/handling, GST/HST and applicable PST)

...the CD-ROM!

- Windows® and Macintosh™ on the same disc
- Powerful search capacity, index menus, hypertext links
- GBook™ software to exploit CYB97's full potential
- video clips and accompanying audio to enhance the visual experience
- English and French versions on the same disc

Canada Year Book 1997 on CD-ROM (Catalogue No. 11-402-XCB97001) \$74.⁹⁵ in Canada (plus \$4.⁹⁵ shipping/handling, GST/HST and applicable PST)

In print or on screen, *Canada Year Book 1997* will quickly prove to be an invaluable, much-consulted addition to your library ... at a very reasonable price!

ORDER TODAY

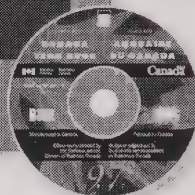
by calling toll-free 1 800 267-6677 or faxing toll-free 1 800 889-9734 or by writing to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6. You may also order via Internet at order@statcan.ca.

For more information on this unique Canadian product, visit our Web site at www.statcan.ca.

L'Annuaire du Canada 1997



L'outil
indispensable
pour
mettre vos
données
en
contexte



La publication que vous consultez à l'instant vous instruit sur un secteur particulier de l'activité canadienne. Mais êtes-vous bien au fait des tendances qui se dessinent dans d'autres domaines et de leur incidence sur vos activités? Pour mieux comprendre l'ensemble des enjeux canadiens, consultez *L'Annuaire du Canada 1997* et *L'Annuaire du Canada 1997 sur CD-ROM*. Cet outil indispensable vous fournira le contenu d'ordre général qui vous permettra de situer vos connaissances particulières dans un contexte global.

Voici enfin... ...le livre!

- Plus de 300 tableaux, diagrammes et graphiques diffusant les plus récentes données socioéconomiques
- Reliure rigide durable
- Index détaillé
- Plus de 100 photos proposant une captivante randonnée visuelle dans tout le pays
- 80 articles de fonds et encadrés fascinants sur des aspects distinctifs du Canada

L'Annuaire du Canada 1997 (n° 11-402-XP97001 au catalogue) 39.⁹⁵ \$ au Canada (Frais d'envoi et de manutention de 4.⁹⁵ \$. TPS/TVH et TVP en sus.)

...le CD-ROM!

- Windows^{MD} et Macintosh^{MC} sur le même disque
- Une puissante fonction de recherche, des menus faciles à utiliser, des liens en hypertexte
- Le logiciel GBook^{MC} pour exploiter à fond *L'Annuaire*
- 75 vidéoclips mis en valeur par des bandes sonores
- Les versions française et anglaise comprises sur le même disque

L'Annuaire du Canada 1997 sur CD-ROM (n° 11-402-XCB97001 au catalogue) 74.⁹⁵ \$ au Canada (Frais d'envoi et de manutention de 4.⁹⁵ \$. TPS/TVH et TVP en sus.)

Que ce soit sur papier ou à l'écran, *L'Annuaire du Canada 1997* demeure un atout important pour mettre vos données en contexte... à un prix concurrentiel!

COMMANDEZ DÈS AUJOURD'HUI

en composant les numéros sans frais 1 800 267-6677 (téléphone) ou 1 800 889-9734 (télécopieur) ou encore en écrivant à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada K1A 0T6. Vous pouvez aussi commander sur Internet order@statcan.ca.

Pour plus de renseignements sur ce produit canadien unique, visitez notre site Web www.statcan.ca.



Catalogue no. 55-001-XPB

N° 55-001-XPB au catalogue

Oil pipeline transport

November 1998

Transport du pétrole par pipe-lines

Novembre 1998



Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montreal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialling area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

Ordering/Subscription Information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 55-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$12.00 per issue and \$114.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US\$12.00 per issue and US\$114.00 for a one-year subscription.

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax	(902) 426-5331	Régina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 55-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 12.00\$ et un abonnement d'un an coûte 114.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 12.00\$US et un abonnement d'un an coûte 114.00\$US.

Veuillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 651-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Manufacturing, Construction & Energy Division
Energy Section

Statistique Canada
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'énergie

Oil pipeline transport

SIC 4612

November 1998

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Novembre 1998

Published by authority of the Minister responsible for
Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from License Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6

February 1999

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 48, No. 11

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique
Canada

© Ministre de l'industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6

Février 1999

Catalogue 55-001-XPB, vol. 48, no. 11

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Mel Jones**, Assistant Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
- **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
- **Susan Horsley**, Head Petroleum Unit, Energy Section.

and

- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr. O'Connor may be reached at (613) 951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. Nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infirmes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
- **Mel Jones**, directeur-adjoint, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie Division de l'industrie
- **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
- **Susan Horsley**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.

et

- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613) 951-3562.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS**TABLE DES MATIÈRES**

	PAGE		PAGE
Highlights	5	Faits saillants	5
Table		Tableau	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6	1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	8	2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10	3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Summary of Pipeline Movements by Commodity Groups, by Month	12	4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventories	14	5. Inventaires	14
6. Operating Statistics	14	6. Statistiques d'exploitation	14
Data Quality and Methodology	15	Qualité des données et méthodologie	15
Glossary	15	Terminologie	15

		Catalogue No. N° au catalogue	
Monthly Publications			Publications mensuelles
Crude Petroleum and Natural Gas Production		26-006-XPB	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics		45-002-XPB	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products		45-004-XPB	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport		55-001-XPB	Transport du pétrole par pipelines
Gas Utilities		55-002-XPB	Services de gaz
Electric Power Statistics		57-001-XPB	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook			Guide statistique de l'énergie
Paper version - bilingual		57-601-XPB	Version en papier - bilingue
Electronic version - English		57-601-XDE	Version électronique - anglaise
Electronic version - French		57-601-XDF	Version électronique - française
Quarterly Publication			Publication trimestrielle
Quarterly Report on Energy Supply-Demand in Canada		57-003-XPB	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement d'énergie au Canada
Annual Publications			Publications annuelles
Coal Mining (formerly Coal Mines)		26-206-XPB	Extraction de charbon (autrefois Mines de charbon)
Oil and Gas Extraction (formerly Crude Petroleum and Natural Gas Industry)		26-213-XPB	Extraction de pétrole et de gaz (autrefois L'industrie du pétrole brut et du gaz naturel)
Pipeline Transportation of Crude Oil and Refined Petroleum Products (formerly Oil Pipeline Transport)		55-201-XPB	Transport du pétrole brut et des produits pétroliers par oléoduc (autrefois Transport du pétrole par pipelines)
Electric Power Generation, Transmission and Distribution (formerly Electric Power Annual Statistics)		57-202-XPB	Production, transport et distribution d'électricité (autrefois Statistiques annuelles de l'énergie électrique)
Electric Power Capability and Load		57-204-XPB	Puissance maximale de l'énergie électrique et charge des réseaux
Natural Gas Transportation and Distribution (formerly Gas Utilities)		57-205-XPB	Transport et distribution du gaz naturel (autrefois Services de gaz)
Electric Power Generating Stations		57-206-XPB	Centrales d'énergie électrique

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584 or internet: order@statcan.ca. For toll free in Canada and United States only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584 ou par Internet: order@statcan.ca. Pour appeler sans frais, au Canada et aux États-Unis, composer le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Highlights

November 1998

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 12 530 735 cubic metres in November, down 4.5% from November 1997. Year-to-date receipts to the end of November 1998 (141 699 998 cubic metres) rose 2.9% over the same period in 1997. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in November (6 709 000 cubic metres) increased 1.8% from November 1997. Year-to-date receipts increased 2.5% to 71 553 462 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 655 260 cubic metres) decreased 6.2% from November 1997, and pipeline imports (1 589 811 cubic metres) increased 20.4%. Year-to-date exports (66 218 238 cubic metres) were up 5.5% from 1997. Year-to-date imports (17 166 971 cubic metres) increased 14.4%. Canadian crude oil has found a ready market in the United States, where indigenous production has been declining in recent years.

November deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 568 051 cubic metres, decreased 3.4% from 1997. November deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products increased 21.8% to 663 375 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of November 1998 totalled 62 528 515 cubic metres, up 0.9% from the same period in 1997.

Faits saillants

Novembre 1998

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalents ont diminué de 4,5% en novembre, pour atteindre 12 530 735 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1998 ont atteint 141 699 998 mètres cubes, en hausse de 2,9% par rapport à la même période 1997. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés ont augmenté de 1,8% en comparaison de novembre 1997, pour s'établir à 6 709 000 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1997 ont atteint 71 553 462 mètres cubes, une hausse de 2,5% par rapport à 1997.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont diminué de 6,2% par rapport à novembre 1997 pour atteindre 5 655 260 mètres cubes. Les importations par pipelines ont atteint 1 589 811 mètres cubes, une hausse de 20,4% comparativement à novembre 1997. En 1998, les exportations cumulatives se sont élevées à 66 218 238 mètres cubes et dépassent de 5,5% le volume atteint en 1997. Les importations cumulatives de 17 166 971 mètres cubes ont progressé de 14,4%. Le pétrole brut canadien a trouvé un marché facile aux États-Unis, où la production intérieure a diminué au cours des dernières années.

En novembre les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes ont atteint 5 568 051 mètres cubes, une diminution de 3,4% par rapport à novembre 1997. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfié et de produits pétroliers raffinés ont augmenté à 663 375 mètres cubes, une hausse de 21,8% par rapport à la même période de 1997. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1998 se chiffrent à 62 528 515 mètres cubes, une hausse de 0,9% par rapport à la même période de 1997.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

No.	November 1997 novembre 1997	November - 1998 - novembre			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
cubic metres - mètres cubes					
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	7 715 109	7 251 766	-	-	35 825
2 From processing plants	3 003 074	2 860 475	-	131 631	-
3 Imports	1 320 226	1 589 811	996 376	593 435	-
4 From other	1 076 948	828 683	17 642	126	57 723
5 Net receipts, total	13 115 357	12 530 735	1 014 018	725 192	93 548
Transfers:					
6 From other provinces	14 635 954	13 154 824	-	1 966 545	5 895 892
7 From other pipelines	10 774 421	10 385 043	-	-	89 988
8 From interprovincial systems	2 414 780	2 089 214	-	4 969	735 251
9 RECEIPTS, TOTAL	40 940 512	38 159 816	1 014 018	2 696 706	6 814 679
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 763 757	5 568 051	1 013 705	2 255 381	-
11 To plants	589 999	532 457	-	112 335	-
12 For export	6 029 160	5 655 260	-	292 207 (1)	3 909 973
13 To other	733 501	576 822	-	-	-
14 Net deliveries, total	13 116 417	12 332 590	1 013 705	2 659 923	3 909 973
Transfers:					
15 To other provinces	14 635 954	13 154 824	-	-	1 966 545
16 To other pipelines	2 787 959	2 877 934	-	-	-
17 To interprovincial systems	10 401 242	9 596 323	-	4 969	825 239
18 Deliveries, total	40 941 572	37 961 671	1 013 705	2 664 892	6 701 757
19 Line losses and unaccounted for	9 846	-11 534	184	-1 795	8 161
20 Inventory changes	-10 906	209 679	129	33 609	104 761 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	40 940 512	38 159 816	1 014 018	2 696 706	6 814 679

(1) Includes 4674 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

(2) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

November - 1998 - novembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 347 640	5 524 979	208 355	134 967	Des champs pétrolifères	1
84 641	2 622 081	22 122	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
146 386	563 585	43 221	-	Autres arrivages	4
1 578 667	8 710 645	273 698	134 967	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 666 937	168 435	457 015	-	Venant d'autres provinces	6
1 485 706	8 350 772	458 577	-	Venant d'autres pipe-lines	7
749 003	599 991	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 480 313	17 829 843	1 189 290	134 967	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
278 300	1 735 128	285 537	-	Aux raffineries	10
14 450	405 672	-	-	Aux usines	11
-	1 086 555	366 525	-	En vue de l'exportation	12
53 252	508 563	15 007	-	Autres livraisons	13
346 002	3 735 918	667 069	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
5 895 892	5 123 952	33 437	134 998	À d'autres provinces	15
191 175	2 405 114	281 645	-	À d'autres pipe-lines	16
2 043 534	6 545 649	176 932	-	À des réseaux interprovinciaux	17
8 476 603	17 810 633	1 159 083	134 998	Total, livraisons	18
-1 394	-10 247	-6 300	- 143	Fuites et autres pertes	19
5 104	29 457	36 507	112	Variations de stocks	20
8 480 313	17 829 843	1 189 290	134 967	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 4674 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	November 1997 novembre 1997	November - 1998 - novembre		
		Canada	Québec	Ontario
cubic metres - mètres cubes				
Receipts:				
Net Receipts:				
1 From processing plants	2 114 600	2 360 271	-	519 916
2 From refineries and bulk plants	3 853 027	3 804 057	365 645	1 444 407
3 Imports	74 408	41 568	-	41 568
4 From other	550 097	503 104	-	3 918
5 Net receipts, total	6 592 132	6 709 000	365 645	2 009 809
Transfers:				
6 From other provinces	3 639 258	3 898 586	-	933 102
7 From other pipelines	641 771	761 309	-	-
8 From interprovincial systems	807 342	987 184	-	276 800
9 RECEIPTS, TOTAL	11 680 503	12 356 079	365 645	3 219 711
Disposition:				
Net deliveries:				
10 To refineries	544 738	663 375	-	141 723
11 To plants	2 338 139	2 504 976	54 218	1 374 882
12 For export	809 312	706 948	-	173 999 (1)
13 To other	2 937 373	2 952 033	77 212	1 290 130
14 Net deliveries, total	6 629 562	6 827 332	131 430	2 980 734
Transfers:				
15 To other provinces	3 639 258	3 898 586	234 447	-
16 To other pipelines	649 720	801 683	-	-
17 To interprovincial systems	799 393	946 810	-	276 800
18 Deliveries, total	11 717 933	12 474 411	365 877	3 257 534
19 Line losses and unaccounted for	-6 344	3 639	- 237	-4 594
20 Inventory changes	-31 086	- 121 971	5	-33 229 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	11 680 503	12 356 079	365 645	3 219 711

(1) Includes 0 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(3) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

TABEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

November - 1998 - novembre

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
-	10 338	1 806 344	23 673	Des installations de traitement	1
-	91 344	1 899 232	3 429	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	-	499 186	-	Autres arrivages	4
-	101 682	4 204 762	27 102	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
973 155	1 506 016	23 514	462 799	Venant d'autres provinces	6
-	-	761 309	-	Venant d'autres pipe-lines	7
325 484	359 247	25 653	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 298 639	1 966 945	5 015 238	489 901	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	-	157 848	363 804	Aux raffineries	10
-	53 023	914 809	108 044	Aux usines	11
113 256	390 739	28 954	-	En vue de l'exportation	12
262 811	72 685	1 249 195	-	Autres livraisons	13
376 067	516 447	2 350 806	471 848	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
544 753	1 127 057	1 968 815	23 514	À d'autres provinces	15
315 146	72 528	414 009	-	À d'autres pipe-lines	16
10 338	286 719	372 953	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 246 304	2 002 751	5 106 583	495 362	Total, livraisons	18
14	783	3 713	3 960	Fuites et autres pertes	19
52 321	-36 589 (3)	-95 058	-9 421	Variations de stocks	20
1 298 639	1 966 945	5 015 238	489 901	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 0 mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(3) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	November 1997 novembre 1997	November - 1998 - novembre				
	Canada	Newfoundland Terre Neuve	Québec	Ontario	Manitoba	
cubic metres - mètres cubes						
Receipts:						
Net Receipts:						
1 From fields	7 715 109	7 251 766	-	-	-	39 313
2 From processing plants	3 003 074	2 860 475	-	-	-	-
3 Imports	1 320 226	1 589 811	-	996 376	-	-
4 From other	1 076 948	828 683	17 642	-	-	14 974
5 Net receipts, total	13 115 357	12 530 735	17 642	996 376	-	54 287
Disposition:						
Net deliveries:						
To refineries						
6 Québec	1 032 540	1 013 705	17 642	996 063	-	-
7 Ontario	2 324 662	2 255 381	-	-	-	-
8 Saskatchewan	245 048	278 300	-	-	-	-
9 Alberta	1 871 700	1 735 128	-	-	-	-
10 British Columbia	289 807	285 537	-	-	-	-
11 Refineries, total	5 763 757	5 568 051	17 642	996 063	-	-
12 To plants	589 999	532 457	-	-	-	-
13 For export	6 029 160	5 655 260	-	-	-	50 727
14 To other	733 501	576 822	-	-	-	-
15 Net deliveries, total	13 116 417	12 332 590	17 642	996 063	-	50 727
16 Line losses and unaccounted for	9 846	-11 534	-	184	-	3 445
17 Inventory changes	-10 906	209 679	-	129	-	115 (1)
18 DISPOSITION, TOTAL	13 115 357	12 530 735	17 642	996 376	-	54 287

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

November - 1998 - novembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Foreign Étranger		
cubic metres - mètres cubes					No.	
					Arrivages:	
					Arrivages nets:	
1 583 137	5 297 573	196 776	134 967	-	Des champs pétrolifères	1
139 595	2 687 024	33 856	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	593 435	Importation	3
201 064	551 782	43 221	-	-	Autres arrivages	4
1 923 796	8 536 379	273 853	134 967	593 435	Total, arrivages nets	5
					Utilisation:	
					Livraisons nettes:	
					Aux raffineries	
-	-	-	-	-	Québec	6
396 885	1 197 995	-	134 998	525 503	Ontario	7
169 032	109 268	-	-	-	Saskatchewan	8
31 630	1 656 878	46 620	-	-	Alberta	9
-	174 331	111 206	-	-	British Columbia	10
597 547	3 138 472	157 826	134 998	525 503	Total, raffineries	11
103 024	429 433	-	-	-	Aux usines	12
1 246 045	4 265 211	88 603	-	4 674	En vue de l'exportation	13
53 252	518 337	5 233	-	-	Autres livraisons	14
1 999 868	8 351 453	251 662	134 998	530 177	Total, livraisons nettes	15
-5 239	-7 004	-6 300	- 143	3 523	Fuites et autres pertes	16
-70 833	191 930	28 491	112	59 735	Variations de stocks	17
1 923 796	8 536 379	273 853	134 967	593 435	TOTAL, UTILISATION	18

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.	Total year-to-date Total cumulatif		January Janvier	February Février	March Mars	April Avril	May Mai
	1997	1998					
cubic metres - mètres cubes							
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net Receipts:							
1 From fields	81 847 769	83 384 576	8 007 560	7 313 007	7 828 581	7 383 284	7 584 681
2 From processing plants	30 546 555	31 238 215	2 717 397	2 693 378	3 081 222	2 905 874	2 956 971
3 Imports	15 011 658	17 166 971	1 553 550	1 428 251	1 595 575	1 569 604	1 477 185
4 From other	10 371 636	9 910 236	1 028 858	971 673	1 013 509	898 831	923 844
5 Net receipts, total	137 777 618	141 699 998	13 307 365	12 406 309	13 518 887	12 757 593	12 942 681
6 Transfers	285 061 556	288 406 539	27 974 214	24 746 606	26 465 853	26 831 502	28 010 419
7 RECEIPTS, TOTAL	422 839 174	430 106 537	41 281 579	37 152 915	39 984 740	39 589 095	40 953 100
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	23 092 849	24 533 668	2 451 392	2 252 883	2 326 153	2 065 920	2 150 133
9 From refineries	39 942 510	40 459 176	3 708 018	3 517 499	3 796 052	3 567 889	3 389 029
10 Imports	729 477	646 943	70 839	44 527	47 629	62 502	77 501
11 From other	6 022 849	5 913 675	549 942	462 484	557 356	531 049	519 813
12 Net receipts, total	69 787 685	71 553 462	6 780 191	6 277 393	6 727 190	6 227 360	6 136 476
13 Transfers	54 569 736	57 015 979	5 382 314	5 190 868	5 450 330	4 896 631	4 911 917
14 RECEIPTS, TOTAL	124 357 421	128 569 441	12 162 505	11 468 261	12 177 520	11 123 991	11 048 393
15 Net receipts, total - All commodities	207 565 303	213 253 460	20 087 556	18 683 702	20 246 077	18 984 953	19 079 157
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	61 963 393	62 528 515	5 798 816	5 338 439	5 815 378	4 918 383	5 434 959
17 To plants	5 855 926	5 663 855	593 064	527 042	575 800	516 229	549 523
18 For export	62 743 407	66 218 238	6 455 345	5 749 732	5 923 064	6 055 759	6 283 606
19 To other	6 359 156	7 442 619	959 799	669 744	706 250	847 372	846 758
20 Net deliveries, total	136 921 882	141 853 227	13 807 024	12 284 957	13 020 492	12 337 743	13 114 846
21 Transfers	285 061 556	288 406 539	27 974 214	24 746 606	26 465 853	26 831 502	28 010 419
22 Deliveries, total	421 983 438	430 259 766	41 781 238	37 031 563	39 486 345	39 169 245	41 125 265
23 Line losses and unaccounted for	-25 821	- 107 060	1 291	-19 481	-30 645	-11 657	-26 848
24 Inventory changes	881 557	-46 169	- 500 950	140 833	529 040	431 507	- 145 317
25 DISPOSITION, TOTAL	422 839 174	430 106 537	41 281 579	37 152 915	39 984 740	39 589 095	40 953 100
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	6 155 844	6 485 277	551 883	603 597	549 373	678 330	490 152
27 To plants	25 334 357	26 297 740	2 291 916	2 290 417	2 397 207	2 295 009	2 273 115
28 For export	7 685 963	8 372 692	899 854	743 571	850 217	741 107	737 166
29 To other	30 162 776	30 307 473	2 965 249	2 715 775	2 857 517	2 580 270	2 696 163
30 Net deliveries, total	69 338 940	71 463 182	6 708 902	6 353 360	6 654 314	6 294 716	6 196 596
31 Transfers	54 569 736	57 015 979	5 382 314	5 190 868	5 450 330	4 896 631	4 911 917
32 Deliveries, total	123 908 676	128 479 161	12 091 216	11 544 228	12 104 644	11 191 347	11 108 513
33 Line losses and unaccounted for	40 613	104 740	19 278	11 947	12 045	11 954	11 486
34 Inventory changes	408 132	-14 460	52 011	-87 914	60 831	-79 310	-71 606
35 DISPOSITION, TOTAL	124 357 421	128 569 441	12 162 505	11 468 261	12 177 520	11 123 991	11 048 393
36 Net deliveries, total - All commodities	206 260 822	213 316 409	20 515 926	18 638 317	19 674 806	18 632 459	19 311 442

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June Juin	July Juillet	August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre	No.
cubic metres - mètres cubes							
							Arrivages: Brut et équivalent: (1) Arrivages nets:
7 537 726	7 722 260	7 763 846	7 444 736	7 547 129	7 251 766	- Des champs pétrolifères	1
2 822 018	2 747 194	2 658 874	2 814 880	2 979 932	2 860 475	- Des installations de traitement	2
1 373 163	1 531 004	1 736 190	1 711 033	1 601 605	1 589 811	- Importations	3
826 778	851 144	878 456	820 642	867 818	828 683	- Autres arrivages	4
12 559 685	12 851 602	13 037 366	12 791 291	12 996 484	12 530 735	- Total, arrivages nets	5
26 622 951	26 171 560	25 585 755	24 506 211	25 862 387	25 629 081	- Transferts	6
39 182 636	39 023 162	38 623 121	37 297 502	38 858 871	38 159 816	- TOTAL, ARRIVAGES	7
							GPL et produits pétroliers: (2)
1 991 784	2 221 741	2 230 993	2 165 200	2 317 198	2 360 271	- Des usines de traitement	8
3 285 621	3 839 100	3 834 075	3 701 612	4 016 224	3 804 057	- Des raffineries	9
85 057	93 285	31 858	49 567	42 610	41 568	- Importations	10
543 013	529 850	607 832	563 267	545 965	503 104	- Autres arrivages	11
5 905 475	6 683 976	6 704 758	6 479 646	6 921 997	6 709 000	- Total, arrivages nets	12
4 546 472	5 172 153	5 520 737	4 915 688	5 381 790	5 647 079	- Transferts	13
10 451 947	11 856 129	12 225 495	11 395 334	12 303 787	12 356 079	- TOTAL, ARRIVAGES	14
18 465 160	19 535 578	19 742 124	19 270 937	19 918 481	19 239 735	- Total, arrivages nets - Tous les produits	15
							Utilisation: Brut et équivalent: (1) Livraisons nettes:
5 739 558	5 849 867	6 038 960	6 031 073	5 995 031	5 568 051	- Aux raffineries	16
448 862	526 275	519 474	349 945	525 184	532 457	- Aux usines de traitement	17
6 454 769	6 237 902	5 764 864	5 673 922	5 964 015	5 655 260	- En vue de l'exportation	18
664 229	540 795	536 588	536 353	557 909	576 822	- Autres livraisons	19
13 307 418	13 154 839	12 859 886	12 591 293	13 042 139	12 332 590	- Total, livraisons nettes	20
26 622 951	26 171 560	25 585 755	24 506 211	25 862 387	25 629 081	- Transferts	21
39 930 369	39 326 399	38 445 641	37 097 504	38 904 526	37 961 671	- Total, livraisons	22
-20 450	-20 287	-2 866	8 286	27 131	-11 534	- Fuites et autres pertes	23
- 727 283	- 282 950	180 346	191 712	-72 786	209 679	- Variations de stocks	24
39 182 636	39 023 162	38 623 121	37 297 502	38 858 871	38 159 816	- TOTAL, UTILISATION	25
							GPL et produits pétroliers: (2)
442 159	626 602	615 039	630 148	634 619	663 375	- Aux raffineries	26
2 152 405	2 385 350	2 591 956	2 482 699	2 632 690	2 504 976	- Aux usines	27
756 469	747 769	714 267	715 248	760 076	706 948	- En vue de l'exportation	28
2 511 935	2 666 846	2 640 427	2 754 535	2 966 723	2 952 033	- Autres livraisons	29
5 862 968	6 426 567	6 561 689	6 582 630	6 994 108	6 827 332	- Total, livraisons nettes	30
4 546 472	5 172 153	5 520 737	4 915 688	5 381 790	5 647 079	- Transferts	31
10 409 440	11 598 720	12 082 426	11 498 318	12 375 898	12 474 411	- Total, livraisons	32
37 354	13 402	11 803	-9 977	-18 191	3 639	- Fuites et autres pertes	33
5 153	244 007	131 266	-93 007	-53 920	- 121 971	- Variations de stocks	34
10 451 947	11 856 129	12 225 495	11 395 334	12 303 787	12 356 079	- TOTAL UTILISATION	35
19 170 386	19 581 406	19 421 575	19 173 923	20 036 247	19 159 922	- Total, livraisons nettes - Tous les produits	36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories
TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	November - novembre	
			1998	1997
	cubic metres - mètres cubes			
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 977 594	890 279	3 867 873	3 962 755
2. Carriers - Transporteurs	2 715 390	1 355 157	4 070 547	4 337 048
3. Total	5 692 984	2 245 436	7 938 420	8 299 803
4. Lines - Conduites	3 792 264	1 036 577	4 828 841	4 676 388
5. Tanks - Réservoirs	1 900 720	1 208 859	3 109 579	3 623 415
6. Total	5 692 984	2 245 436	7 938 420	8 299 803
7. Change - Fluctuations	123 383	-71 818	51 565	35 794
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 634 610	184 288	1 818 898	1 854 816
9. Tanks - Réservoirs	508 864	530	509 394	510 606
10. Total	2 143 474	184 818	2 328 292	2 365 422
11. Change - Fluctuations	86 296	-50 153	36 143	-77 786
Total				
12. Lines - Conduites	5 426 874	1 220 865	6 647 739	6 531 204
13. Tanks - Réservoirs	2 409 584	1 209 389	3 618 973	4 134 021
14. Total	7 836 458	2 430 254	10 266 712	10 665 225
15. Change - Fluctuations	209 679	- 121 971	87 708	-41 992

TABLE 6. Operating Statistics
TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

			End of month - À la fin du mois			
			Crude oil	LPG's and products	Total	
			Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	November - novembre	
					1998	1997
Trunk Lines - Conduites principales:						
Cubic metre kilometres	- Total -	'000	7 187 327	2 758 247	9 945 574	10 804 122
Kilomètres-mètres cubes	- Total -	'000				
Average kilometres per cubic metre	-		582.8	404.0	519.1	547.2
Moyenne de kilomètres par mètre cube	-					

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total.

The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-lines, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butane produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolier à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclut le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesure, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE
1 800 267-6677

Charge to VISA or
MasterCard. Outside Canada
and the U.S., and in the
Ottawa area, call (613)
951-7277. Please do not
send confirmation.



FAX
1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA,
MasterCard and purchase
orders only. Please do not
send confirmation. A fax
will be treated as an
original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629
Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

▶ Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

▶ Subscription will begin with the next issue to be released.

▶ Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

▶ Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

▶ Cheque or money order should be made payable to the
Receiver General for Canada.

▶ GST Registration # R121491807

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

GST (7%)
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

PF 097019

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

**MODALITÉS DE PAIEMENT :**

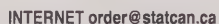
Statistique Canada
Opérations et intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6



Faites débiter votre compte VISA ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



ou (613) 951-1584. VISA, MasterCard et bon de commande seulement. Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



(Veuillez écrire en majuscules)

Appareils de télécommunications
pour les malentendants

(Cochez une seule case)

☐ Veuillez débiter mon compte ☐ VISA ☐ MasterCard


N° de carte

Date d'expiration

Détenteur de carte (en majuscules s.v.p.)

Signature _____

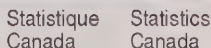
☐ Paiement inclus \$ _____

 **N° du bon de commande** _____
(veuillez joindre le bon)

Signature de la personne autorisée

► Veuillez noter que les prix au catalogue pour les clients de l'extérieur du Canada sont donnés en dollars américains. Les clients de l'extérieur du Canada paient le montant total en dollars US tirés sur une banque américaine.	TOTAL	
► L'abonnement commencera avec le prochain numéro diffusé.	RÉDUCTION (s'il y a lieu)	
► Les prix peuvent être modifiés sans préavis. Pour vérifier les prix courants, veuillez composer le 1 800 267-6677.	TPS (7 %) (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
► Les clients canadiens paient en dollars canadiens et ajoutent soit la TPS de 7 % et la TVP en vigueur, soit la TVH.	TVP en vigueur (Clients canadiens seulement, s'il y a lieu)	
► Le chèque ou mandat-poste doit être établi à l'ordre du <i>Receveur général du Canada.</i>	TVH en vigueur (N.-É., N.-B., T.-N.)	
► TPS N° R121491807	TOTAL GÉNÉRAL	
		PF097019

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Canada

The most current single-volume reference source available

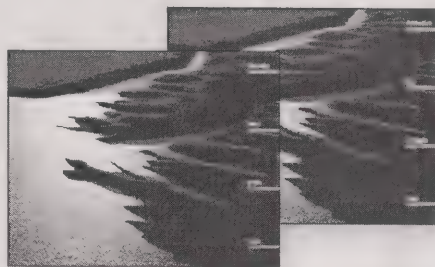
Canada Year Book 1999

Canada Year Book 1999, the indispensable multi-purpose reference classic, richly displays and analyzes the complexities of living and working in Canada today. Revealing and insightful, it is also a statistical portrait of Canada at the dawn of a new millennium.

Clearly written, diligently researched, handsomely laid out and colourful, *CYB99's* all-new content, format and style present Canada in four thematic sections — **The Environment, The People, The Economy, and The Nation.**

Whether you prefer the practicality and pleasure of the book, or the functionality and portability of the CD-ROM, you will have Canada at your fingertips.

With information this accessible, for work, home or school, *Canada Year Book 1999* is a sure bet to engage, enlighten, and enthrall you. And it makes a great gift as well!



En un seul volume, l'ouvrage de référence le plus à jour qui soit

Annuaire du Canada 1999

L'Annuaire du Canada 1999, ouvrage de référence devenu indispensable à une foule d'utilisateurs, présente et analyse de façon remarquable les complexités de la vie et du travail des Canadiens d'aujourd'hui. Révélateur et pénétrant, il brosse également un tableau statistique du Canada à l'aube du nouveau millénaire.

Fruit d'une recherche minutieuse, rédigée dans un style clair et précis et richement illustrée en couleur, cette version entièrement refondue de l'*Annuaire du Canada* décrit la réalité canadienne dans quatre sections thématiques — **L'environnement, La société, L'économie et L'État.**

Que vous préféreriez l'aspect pratique d'un livre agréable à consulter ou l'aspect fonctionnel d'un CD-ROM à emporter partout, vous aurez à portée de la main une mine de renseignements sur le Canada.

Grâce à ses myriades de renseignements très utiles au travail, au foyer ou à l'école, l'*Annuaire du Canada 1999* ne manquera pas de vous éclairer et de vous captiver. Il constitue également un superbe cadeau!

- | THE BOOK | THE CD-ROM |
|---|---|
| ▷ 560 pages | ▷ Windows and Macintosh ready |
| ▷ more than 275 tables, charts and graphs | ▷ fully bilingual |
| ▷ 16-page detailed index | ▷ Internet links to original sources — Statistics Canada and others |
| ▷ more than 120 beautiful photographs | ▷ video and audio clips |
| ▷ durable hardcover binding | ▷ powerful search capabilities, hypertext links |
| ▷ full colour dustjacket | ▷ 250 pages of additional commentary, analysis and reference text |
| ▷ Catalogue No. 11-402-XPE99001 | ▷ Catalogue No. 11-402-XCB99001 |
| ▷ \$54.95 + \$5.00 shipping and handling, plus either HST or GST and applicable PST | ▷ \$74.95 + \$5.00 shipping and handling, plus either HST or GST and applicable PST |

Order
your copy
today!

To order, CALL toll-free 1 800 267-6677, FAX 1 800 889-9734 or MAIL Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6. You may also E-MAIL your order to: order@statcan.ca or contact your nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

Visit our Web site: www.statcan.ca

- | THE BOOK | THE CD-ROM |
|--|--|
| ▷ 563 pages | ▷ versions Windows et Macintosh |
| ▷ plus de 275 tableaux, graphiques et diagrammes | ▷ entièrement bilingue |
| ▷ index détaillé de 16 pages | ▷ liens Internet avec les sources d'information - Statistique Canada et autres |
| ▷ plus de 120 superbes photos | ▷ vidéoclips et audioclips |
| ▷ reliure durable | ▷ puissantes capacités de recherche, définitions utiles, liens hypertextes |
| ▷ jaquette en couleur | ▷ 250 pages de textes supplémentaires : observations, analyses et références |
| ▷ n° 11-402-XPF99001 au catalogue | ▷ n° 11-402-XCB99001 au catalogue |
| ▷ 54,95 \$ plus 5 \$ de frais de port et de manutention, plus TVH ou TPS et TVP en vigueur | ▷ 74,95 \$ plus 5 \$ de frais de port et de manutention, plus TVH ou TPS et TVP en vigueur |

Commandez
votre
exemplaire
dès
aujourd'hui!

Commandez sans frais : PARTÉLÉPHONE au 1 800 267-6677, PAR TÉLÉCOPIEUR au 1 800 889-9734 ou PAR LA POSTE à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120 avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), Canada K1A 0T6. Vous pouvez aussi commander PAR COURRIEL à order@statcan.ca ou communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada de votre région (la liste figure dans la présente publication).

Visitez notre site Web : www.statcan.ca

Canada: A Portrait

A Memorable Journey Through Canada

A book to captivate everyone, **Canada: A Portrait** is a compelling record in words and pictures of the excitement and diversity of present-day Canada. This all-new edition of Statistics Canada's proven bestseller features a striking full-colour dustjacket reproduction of *Sweetgrass*, the rich impressionistic painting by Canadian artist Frank Mayrs. Once you open its appealing cover, you will discover that **Canada: A Portrait** not only delights the eye, it stimulates the imagination. Each page is brimming with lively and intriguing facts, bringing to life the personality and charisma of Canada in a clear, easy-to-read and entertaining narrative.

From the important to the whimsical...

Canada: A Portrait presents you with the perfect opportunity to explore Canada at your leisure with just the turn of a page. Investigate the diverse regions of Canada from Mount Logan in the Yukon to the St. John River in New Brunswick. Delve into the heartbeat of Canada's society: Who are we? Where do we live? What do we believe in? See how the economy is evolving and what makes it tick. Learn about the activities enjoyed by today's Canadians, such as opera and hockey and home computers. **Canada: A Portrait** offers a complete examination of this unique country and reflects many interesting perspectives.

The Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy and Canada in the World

Six chapters provide a guided tour of both the physical and the human landscape of Canada. Each chapter is enriched with personal insights on "being Canadian," shared with you by such eminent people as Myriam Bédard, Gerhard Herzberg and Joe Schlesinger and is adorned with a gallery of imaginative pictorial images.

Share the **Canada: A Portrait** experience with your family, friends and colleagues

Its charming format, rich design, intriguing content and attractive price make this a keepsake volume, ideal both to give and to receive.

Canada: A Portrait is available for only \$39.95 in Canada (plus GST/HST, applicable PST and shipping and handling), US \$51.95 in the United States and US \$59.95 in other countries. To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. Call toll-free: 1-800-267-6677 and use your Visa and MasterCard or fax your order to 1-800-889-9734.



Un portrait du Canada

Un voyage mémorable à travers le Canada

Un portrait du Canada captivera tout le monde. C'est un recueil irrésistible, en mots et en images, de tout ce qui fait le dynamisme et la diversité du Canada d'aujourd'hui. Cette nouvelle édition de l'indiscutable best-seller de Statistique Canada offre, sur la jaquette, un magnifique paysage impressionniste, intitulé *Sweetgrass*, de l'artiste canadien Frank Mayrs. Dès la première page, vous serez fasciné par la beauté des images et du texte et vous laisserez vagabonder votre imagination. Chaque page regorge de faits vivants et intrigants donnant vie au caractère et au magnétisme du Canada dans une langue claire, simple et prenante.

De l'important au fantaisiste...

Un portrait du Canada vous permet de visiter le pays durant vos moments libres simplement en tournant les pages. Du mont Logan (Yukon) à la rivière Saint-Jean (Nouveau-Brunswick), tâtez le poulx des différentes régions du Canada. Fouillez au cœur même de la société canadienne : Qui sommes-nous? Où vivons-nous? Quelles sont nos croyances? Voyez comment l'économie évolue et pourquoi elle tourne. Découvrez les activités préférées des Canadiens d'aujourd'hui : de l'opéra au hockey jusqu'à l'ordinateur familial. **Un portrait du Canada** offre un examen complet de ce pays unique reflétant des perspectives intéressantes.

Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde

Un tour guidé du paysage physique et humain du Canada vous est offert en six chapitres, chacun est parsemé d'oeuvres pleines d'imagination et est enrichi d'un message personnel sur le fait «d'être Canadien». Ces messages sont partagés par d'éminents Canadiens tels que Myriam Bédard, Gerhard Herzberg et Joe Schlesinger.

Partagez cette expérience avec votre famille, vos amis et vos collègues

Son format attrayant, son design riche, son contenu intrigant et son prix alléchant font d'**Un portrait du Canada** un cadeau idéal à donner ou à recevoir.

Un portrait du Canada est en vente à seulement 39,95 \$ au Canada (TPS/TVH, TVP et frais de port et de manutention applicables en sus), 51,95 \$ US aux États-Unis et 59,95 \$ US dans les autres pays. Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près (la liste figure dans la présente publication). Ou encore, téléphonez sans frais au 1-800-267-6677 et portez les frais à votre compte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au 1-800-889-9734.

1-800-263-8411
Toll-free



Catalogue no. 55-001-XPB

N° 55-001-XPB au catalogue

Oil pipeline transport

Transport du pétrole par pipe-lines

December 1998

Décembre 1998



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Manufacturing, Construction & Energy Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax	(902) 426-5331	Regina	(306) 780-5405
Montreal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialling area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

Ordering/Subscription Information

All prices exclude sales tax

Catalogue no. 55-001-XPB, is published monthly as a standard paper product. The prices for delivery in Canada are \$12.00 per issue and \$114.00 for a one-year subscription, and outside Canada for US\$12.00 per issue and US\$114.00 for a one-year subscription.

Please order by mail, at Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6; by phone (613) 951-7277 or 1 800 700-1033; by fax, at (613) 951-1584 or 1 800 889-9734; or by Internet, at order@statcan.ca. For changes of address, please provide both old and new addresses. Statistics Canada products may also be purchased from authorized agents, bookstores and local Statistics Canada offices.

Standards of Service to the Public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax	(902) 426-5331	Régina	(306) 780-5405
Montréal	(514) 283-5725	Edmonton	(403) 495-3027
Ottawa	(613) 951-8116	Calgary	(403) 292-6717
Toronto	(416) 973-6586	Vancouver	(604) 666-3691
Winnipeg	(204) 983-4020		

Vous pouvez également visiter notre site sur le Web:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Renseignements sur les commandes/abonnements

Les prix n'incluent pas la taxe de vente

Le produit n° 55-001-XPB au catalogue paraît mensuellement en version imprimée standard. Au Canada, un numéro coûte 12.00\$ et un abonnement d'un an coûte 114.00\$. À l'extérieur du Canada, un numéro coûte 12.00\$US et un abonnement d'un an coûte 114.00\$US.

Veillez commander par la poste, en écrivant à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6; par téléphone, en composant le (613) 951-7277 ou le 1 800 700-1033; par télécopieur, en composant le (613) 651-1584 ou le 1 800 889-9734; ou par Internet, en vous rendant à order@statcan.ca. Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresses. On peut aussi se procurer les produits de Statistique Canada auprès des agents autorisés, dans les librairies et dans les bureaux régionaux de Statistique Canada.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois et dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada
Manufacturing, Construction & Energy Division
Energy Section

Statistique Canada
Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
Section de l'énergie

Oil pipeline transport

SIC 4612

December 1998

Transport du pétrole par pipe-lines

CTI 4612

Décembre 1998

Published by authority of the Minister responsible for
Statistics Canada

© Minister of Industry, 1999

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from License Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario Canada K1A 0T6

March 1999

Catalogue 55-001-XPB, Vol. 48, No. 12

Frequency: Monthly

ISSN 0380-4615

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique
Canada

© Ministre de l'industrie, 1999

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6

Mars 1999

Catalogue 55-001-XPB, vol. 48, no. 12

Périodicité: Mensuelle

ISSN 0380-4615

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing co-operation involving Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- BB nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

ABBREVIATIONS

SIC Standard Industrial Classification.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. Nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- BB néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

ABBREVIATIONS

CAÉ Classification des activités économiques.

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- **Peter Lys**, Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Mel Jones**, Assistant Director, Manufacturing, Construction & Energy Division
 - **Ron Rasia**, Chief, Energy Section
 - **Susan Horsley**, Head Petroleum Unit, Energy Section.
- and
- **Gérard O'Connor**, Supervisor Operations, Energy Section. Mr. O'Connor may be reached at (613) 951-3562.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- **Peter Lys**, directeur, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie
 - **Mel Jones**, directeur-adjoint, Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie Division de l'industrie
 - **Ron Rasia**, chef, Section de l'énergie
 - **Susan Horsley**, chef unité du pétrole, Section de l'énergie.
- et
- **Gérard O'Connor**, agent des opérations, Section de l'énergie. On peut rejoindre M. O'Connor au numéro (613) 951-3562.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'American National Standard for Information Sciences - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Highlights	5
Table	
1. Summary of Pipe Line Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province	6
2. Pipe Line Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province	8
3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source	10
4. Summary of Pipeline Movements by Commodity Groups, by Month	12
5. Inventories	14
6. Operating Statistics	14
Data Quality and Methodology	15
Glossary	15

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Faits saillants	5
Tableau	
1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province	6
2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province	8
3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine	10
4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois	12
5. Inventaires	14
6. Statistiques d'exploitation	14
Qualité des données et méthodologie	15
Terminologie	15

		Catalogue No. N° au catalogue	
Monthly Publications			Publications mensuelles
Crude Petroleum and Natural Gas Production		26-006-XPB	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics		45-002-XPB	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products		45-004-XPB	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport		55-001-XPB	Transport du pétrole par pipelines
Gas Utilities		55-002-XPB	Services de gaz
Electric Power Statistics		57-001-XPB	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook			Guide statistique de l'énergie
Paper version - bilingual		57-601-XPB	Version en papier - bilingue
Electronic version - English		57-601-XDE	Version électronique - anglaise
Electronic version - French		57-601-XDF	Version électronique - française
Quarterly Publication			Publication trimestrielle
Quarterly Report on Energy Supply-Demand in Canada		57-003-XPB	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement d'énergie au Canada
Annual Publications			Publications annuelles
Coal Mining (formerly Coal Mines)		26-206-XPB	Extraction de charbon (autrefois Mines de charbon)
Oil and Gas Extraction (formerly Crude Petroleum and Natural Gas Industry)		26-213-XPB	Extraction de pétrole et de gaz (autrefois L'industrie du pétrole brut et du gaz naturel)
Pipeline Transportation of Crude Oil and Refined Petroleum Products (formerly Oil Pipeline Transport)		55-201-XPB	Transport du pétrole brut et des produits pétroliers par oléoduc (autrefois Transport du pétrole par pipelines)
Electric Power Generation, Transmission and Distribution (formerly Electric Power Annual Statistics)		57-202-XPB	Production, transport et distribution d'électricité (autrefois Statistiques annuelles de l'énergie électrique)
Electric Power Capability and Load		57-204-XPB	Puissance maximale de l'énergie électrique et charge des réseaux
Natural Gas Transportation and Distribution (formerly Gas Utilities)		57-205-XPB	Transport et distribution du gaz naturel (autrefois Services de gaz)
Electric Power Generating Stations		57-206-XPB	Centrales d'énergie électrique

To order a publication you may telephone 1-613-951-7277 or use facsimile number 1-613-951-1584 or internet: order@statcan.ca. For toll free in Canada and United States only telephone 1-800-267-6677. When ordering by telephone or facsimile, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication veuillez téléphoner au 1-613-951-7277 ou utiliser le numéro du télécopieur 1-613-951-1584 ou par Internet: order@statcan.ca. Pour appeler sans frais, au Canada et aux États-Unis, composer le 1-800-267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone ou télécopieur.

Highlights

December 1998

Net receipts of crude oil and equivalent hydrocarbons totalled 12 758 868 cubic metres in December, down 7.2% from December 1997. Year-to-date receipts to the end of December 1998 (154 458 866 cubic metres) rose 1.9% over the same period in 1997. Net receipts of liquefied petroleum gases and refined petroleum products in December (6 570 383 cubic metres) decreased 5.2% from December 1997. Year-to-date receipts increased 1.8% to 78 123 845 cubic metres.

Pipeline exports of crude oil (5 792 791 cubic metres) decreased 13.1% from December 1997, and pipeline imports (1 532 048 cubic metres) increased 9.3%. Year-to-date exports (72 011 029 cubic metres) were up 3.7% from 1997. Year-to-date imports (18 699 019 cubic metres) increased 13.9%.

December deliveries of crude oil by pipeline to Canadian refineries totalled 5 743 163 cubic metres, increased 0.2% from 1997. December deliveries of liquefied petroleum gases and refined petroleum products decreased 3.1% to 598 460 cubic metres. Year-to-date deliveries of crude oil to refineries at the end of December 1998 totalled 68 271 678 cubic metres, up 0.9% from the same period in 1997.

Faits saillants

Décembre 1998

Les arrivages nets par pipelines canadiens de pétrole brut et d'équivalents ont diminué de 7,2% en décembre, pour atteindre 12 758 868 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1998 ont atteint 154 458 866 mètres cubes, en hausse de 1,9% par rapport à la même période 1997. Les arrivages nets de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers raffinés ont diminué de 5,2% en comparaison de décembre 1997, pour s'établir à 6 570 383 mètres cubes. Les arrivages nets cumulatifs pour 1997 ont atteint 78 123 845 mètres cubes, une hausse de 1,8% par rapport à 1997.

Les exportations de pétrole brut par pipelines ont diminué de 13,1% par rapport à décembre 1997 pour atteindre 5 792 791 mètres cubes. Les importations par pipelines ont atteint 1 532 048 mètres cubes, une hausse de 9,3% comparativement à décembre 1997. En 1998, les exportations cumulatives se sont élevées à 72 011 029 mètres cubes et dépassent de 3,7% le volume atteint en 1997. Les importations cumulatives de 18 699 019 mètres cubes ont progressé de 13,9%.

En décembre les livraisons par pipelines de pétrole brut aux raffineries canadiennes ont atteint 5 743 163 mètres cubes, une augmentation de 0,2% par rapport à décembre 1997. Les livraisons de gaz de pétrole liquéfié et de produits pétroliers raffinés ont diminué à 598 460 mètres cubes, une baisse de 3,1% par rapport à la même période de 1997. Les livraisons cumulatives de pétrole brut aux raffineries en 1998 se chiffrent à 68 271 678 mètres cubes, une hausse de 0,9% par rapport à la même période de 1997.

TABLE 1. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Pentanes Plus, by Province

	December 1997 décembre 1997	December - 1998 - décembre			
		Canada	Québec	Ontario	Manitoba
No.					
	cubic metres - mètres cubes				
Receipts:					
Net Receipts:					
1 From fields	8 053 835	7 312 552	-	-	33 258
2 From processing plants	3 197 042	3 079 771	-	109 433	-
3 Imports	1 402 387	1 532 048	1 074 254	457 794	-
4 From other	1 090 482	834 497	-	63	57 342
5 Net receipts, total	13 743 746	12 758 868	1 074 254	567 290	90 600
Transfers:					
6 From other provinces	14 456 505	13 649 242	-	2 155 068	6 029 659
7 From other pipelines	10 996 474	10 831 817	-	-	90 376
8 From interprovincial systems	2 604 801	2 097 272	-	14 701	734 040
9 RECEIPTS, TOTAL	41 801 526	39 337 199	1 074 254	2 737 059	6 944 675
Disposition:					
Net deliveries:					
10 To refineries	5 734 667	5 743 163	1 073 909	2 318 499	-
11 To plants	615 134	545 693	-	109 141	-
12 For export	6 668 631	5 792 791	-	305 268 (1)	3 921 721
13 To other	900 414	563 134	-	-	-
14 Net deliveries, total	13 918 846	12 644 781	1 073 909	2 732 908	3 921 721
Transfers:					
15 To other provinces	14 456 505	13 649 242	-	-	2 155 068
16 To other pipelines	2 873 391	2 965 623	-	-	-
17 To interprovincial systems	10 727 884	9 963 466	-	14 701	824 416
18 Deliveries, total	41 976 626	39 223 112	1 073 909	2 747 609	6 901 205
19 Line losses and unaccounted for	12 204	-29 116	336	-8 016	2 238
20 Inventory changes	- 187 304	143 203	9	-2 534	41 232 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	41 801 526	39 337 199	1 074 254	2 737 059	6 944 675

(1) Includes 4826 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

(2) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipe lines in Manitoba and United States.

TABLEAU 1. Sommaire du transport, par pipe-lines, du pétrole brut et pentanes plus, par province

December - 1998 - décembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
1 365 401	5 568 637	204 753	140 503	Des champs pétrolifères	1
73 255	2 872 429	24 654	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	Importation	3
141 558	587 405	48 129	-	Autres arrivages	4
1 580 214	9 028 471	277 536	140 503	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
4 828 268	175 084	461 163	-	Venant d'autres provinces	6
1 509 569	8 750 947	480 925	-	Venant d'autres pipe-lines	7
654 062	694 469	-	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
8 572 113	18 648 971	1 219 624	140 503	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
314 351	1 756 396	280 008	-	Aux raffineries	10
15 048	421 504	-	-	Aux usines	11
2 396	1 146 944	416 462	-	En vue de l'exportation	12
51 889	507 369	3 876	-	Autres livraisons	13
383 684	3 832 213	700 346	-	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
6 029 659	5 289 431	34 478	140 606	À d'autres provinces	15
207 224	2 474 136	284 263	-	À d'autres pipe-lines	16
1 956 407	6 971 280	196 662	-	À des réseaux interprovinciaux	17
8 576 974	18 567 060	1 215 749	140 606	Total, livraisons	18
-1 864	-14 767	-6 892	- 151	Fuites et autres pertes	19
-2 997	96 678	10 767	48	Variations de stocks	20
8 572 113	18 648 971	1 219 624	140 503	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 4826 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 2. Pipeline Movements of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province

No.	December 1997 décembre 1997	December - 1998 - décembre		
		Canada	Québec	Ontario
cubic metres - mètres cubes				
Receipts:				
Net Receipts:				
1 From processing plants	2 468 832	2 342 844	-	507 321
2 From refineries and bulk plants	3 853 465	3 687 527	290 866	1 521 757
3 Imports	68 948	40 678	-	40 678
4 From other	538 079	499 334	-	7 612
5 Net receipts, total	6 929 324	6 570 383	290 866	2 077 368
Transfers:				
6 From other provinces	4 062 508	3 732 086	-	957 704
7 From other pipelines	818 350	687 878	-	-
8 From interprovincial systems	866 039	837 649	-	240 848
9 RECEIPTS, TOTAL	12 676 221	11 827 996	290 866	3 275 920
Disposition:				
Net deliveries:				
10 To refineries	617 509	598 460	-	109 613
11 To plants	2 490 291	2 490 164	60 638	1 387 931
12 For export	829 717	684 169	-	186 823 (1)
13 To other	3 145 126	2 943 514	-	1 390 302
14 Net deliveries, total	7 082 643	6 716 307	60 638	3 074 669
Transfers:				
15 To other provinces	4 062 508	3 732 086	230 334	-
16 To other pipelines	729 402	680 444	-	-
17 To interprovincial systems	954 987	845 083	-	240 848
18 Deliveries, total	12 829 540	11 973 920	290 972	3 315 517
19 Line losses and unaccounted for	-2 739	14 861	- 106	2 269
20 Inventory changes	- 150 580	- 160 785	-	-41 866 (2)
21 DISPOSITION, TOTAL	12 676 221	11 827 996	290 866	3 275 920

(1) Includes 0 cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

(2) Includes movements and inventory changes in Ontario and United States.

(3) Includes movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

TABLEAU 2. Transport par pipe-lines de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province

December - 1998 - décembre

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique		No.
cubic metres - mètres cubes					
Arrivages:					
Arrivages nets:					
-	12 299	1 793 689	29 535	Des installations de traitement	1
-	117 017	1 754 981	2 906	Des raffineries et des installations de stockage	2
-	-	-	-	Importation	3
-	-	491 722	-	Autres arrivages	4
-	129 316	4 040 392	32 441	Total, arrivages nets	5
Transferts:					
923 039	1 429 919	29 242	392 182	Venant d'autres provinces	6
-	-	687 878	-	Venant d'autres pipe-lines	7
261 309	304 313	31 179	-	Venant des réseaux interprovinciaux	8
1 184 348	1 863 548	4 788 691	424 623	TOTAL, ARRIVAGES	9
Utilisation:					
Livraisons nettes:					
-	-	155 160	333 687	Aux raffineries	10
-	71 662	859 338	110 595	Aux usines	11
125 758	346 637	24 951	-	En vue de l'exportation	12
263 881	61 094	1 228 237	-	Autres livraisons	13
389 639	479 393	2 267 686	444 282	Total, livraisons nettes	14
Transferts:					
548 271	1 102 138	1 822 101	29 242	À d'autres provinces	15
249 010	52 122	379 312	-	À d'autres pipe-lines	16
12 299	252 191	339 745	-	À des réseaux interprovinciaux	17
1 199 219	1 885 844	4 808 844	473 524	Total, livraisons	18
185	- 222	3 441	9 294	Fuites et autres pertes	19
-15 056	-22 074 (3)	-23 594	-58 195	Variations de stocks	20
1 184 348	1 863 548	4 788 691	424 623	TOTAL, UTILISATION	21

(1) Y compris 0 mètre cube de GPL, provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

(2) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

(3) Y compris les quantités transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et aux États-Unis.

TABLE 3. Receipts and Disposition of Crude Oil and Pentanes Plus, by Source

No.	December 1997 décembre 1997	December - 1998 - décembre				
	Canada	Newfoundland Terre Neuve	Québec	Ontario	Manitoba	
	cubic metres - mètres cubes					
Receipts:						
Net Receipts:						
1 From fields	8 053 835	7 312 552	-	-	-	38 243
2 From processing plants	3 197 042	3 079 771	-	-	-	-
3 Imports	1 402 387	1 532 048	-	1 074 254	-	-
4 From other	1 090 482	834 497	-	-	-	14 606
5 Net receipts, total	13 743 746	12 758 868	-	1 074 254	-	52 849
Disposition:						
Net deliveries:						
To refineries						
6 Québec	1 028 975	1 073 909	-	1 073 909	-	-
7 Ontario	2 166 977	2 318 499	-	-	-	9 639
8 Saskatchewan	279 719	314 351	-	-	-	-
9 Alberta	1 970 074	1 756 396	-	-	-	-
10 British Columbia	288 922	280 008	-	-	-	-
11 Refineries, total	5 734 667	5 743 163	-	1 073 909	-	9 639
12 To plants	615 134	545 693	-	-	-	-
13 For export	6 668 631	5 792 791	-	-	-	23 952
14 To other	900 414	563 134	-	-	-	-
15 Net deliveries, total	13 918 846	12 644 781	-	1 073 909	-	33 591
16 Line losses and unaccounted for	12 204	-29 116	-	336	-	-99
17 Inventory changes	- 187 304	143 203	-	9	-	19 357 (1)
18 DISPOSITION, TOTAL	13 743 746	12 758 868	-	1 074 254	-	52 849

(1) Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

TABLEAU 3. Arrivages et utilisation du pétrole brut et pentanes plus, par région d'origine

December - 1998 - décembre

Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie- Britannique	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest	Foreign Étranger		
cubic metres - mètres cubes						No.
					Arrivages:	
					Arrivages nets:	
1 615 595	5 324 610	193 601	140 503	-	Des champs pétrolifères	1
159 842	2 885 786	34 143	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	457 794	Importation	3
196 600	575 162	48 129	-	-	Autres arrivages	4
1 972 037	8 785 558	275 873	140 503	457 794	Total, arrivages nets	5
					Utilisation:	
					Livraisons nettes:	
					Aux raffineries	
-	-	-	-	-	Québec	6
342 752	1 352 044	-	140 606	473 458	Ontario	7
192 596	121 755	-	-	-	Saskatchewan	8
33 919	1 676 571	45 906	-	-	Alberta	9
-	168 217	111 791	-	-	British Columbia	10
569 267	3 318 587	157 697	140 606	473 458	Total, raffineries	11
111 487	429 902	-	-	4 304	Aux usines	12
1 209 451	4 439 273	115 289	-	4 826	En vue de l'exportation	13
51 889	507 322	3 923	-	-	Autres livraisons	14
1 942 094	8 695 084	276 909	140 606	482 588	Total, livraisons nettes	15
-6 559	-14 728	-6 892	-151	-1 023	Fuites et autres pertes	16
36 502	105 202	5 856	48	-23 771	Variations de stocks	17
1 972 037	8 785 558	275 873	140 503	457 794	TOTAL, UTILISATION	18

(1) Y compris les quantités de brut canadien en admission temporaire aux États-Unis et les variations de stocks de pipe-lines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.

TABLE 4. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

	Total year-to-date Total cumulatif		January Janvier	February Février	March Mars	April Avril	May Mai
No.	1997	1998					
	cubic metres - mètres cubes						
Receipts:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net Receipts:							
1 From fields	89 901 604	90 697 128	8 007 560	7 313 007	7 828 581	7 383 284	7 584 681
2 From processing plants	33 743 597	34 317 986	2 717 397	2 693 378	3 081 222	2 905 874	2 956 971
3 Imports	16 414 045	18 699 019	1 553 550	1 428 251	1 595 575	1 569 604	1 477 185
4 From other	11 462 118	10 744 733	1 028 858	971 673	1 013 509	898 831	923 844
5 Net receipts, total	151 521 364	154 458 866	13 307 365	12 406 309	13 518 887	12 757 593	12 942 681
6 Transfers	313 119 336	314 984 870	27 974 214	24 746 606	26 465 853	26 831 502	28 010 419
7 RECEIPTS, TOTAL	464 640 700	469 443 736	41 281 579	37 152 915	39 984 740	39 589 095	40 953 100
LPG's and products: (2)							
8 From processing plants	25 561 681	26 876 512	2 451 392	2 252 883	2 326 153	2 065 920	2 150 133
9 From refineries	43 795 975	44 146 703	3 708 018	3 517 499	3 796 052	3 567 889	3 389 029
10 Imports	798 425	687 621	70 839	44 527	47 629	62 502	77 501
11 From other	6 560 928	6 413 009	549 942	462 484	557 356	531 049	519 813
12 Net receipts, total	76 717 009	78 123 845	6 780 191	6 277 393	6 727 190	6 227 360	6 136 476
13 Transfers	60 316 633	62 273 592	5 382 314	5 190 868	5 450 330	4 896 631	4 911 917
14 RECEIPTS, TOTAL	137 033 642	140 397 437	12 162 505	11 468 261	12 177 520	11 123 991	11 048 393
15 Net receipts, total - All commodities	228 238 373	232 582 711	20 087 556	18 683 702	20 246 077	18 984 953	19 079 157
Disposition:							
Crude oil and equivalent: (1)							
Net deliveries:							
16 To refineries	67 698 060	68 271 678	5 798 816	5 338 439	5 815 378	4 918 383	5 434 959
17 To plants	6 471 060	6 209 548	593 064	527 042	575 800	516 229	549 523
18 For export	69 412 038	72 011 029	6 455 345	5 749 732	5 923 064	6 055 759	6 283 606
19 To other	7 259 570	8 005 753	959 799	669 744	706 250	847 372	846 758
20 Net deliveries, total	150 840 728	154 498 008	13 807 024	12 284 957	13 020 492	12 337 743	13 114 846
21 Transfers	313 119 336	314 984 870	27 974 214	24 746 606	26 465 853	26 831 502	28 010 419
22 Deliveries, total	463 960 064	469 482 878	41 781 238	37 031 563	39 486 345	39 169 245	41 125 265
23 Line losses and unaccounted for	-13 617	-136 176	1 291	-19 481	-30 645	-11 657	-26 848
24 Inventory changes	694 253	97 034	-500 950	140 833	529 040	431 507	-145 317
25 DISPOSITION, TOTAL	464 640 700	469 443 736	41 281 579	37 152 915	39 984 740	39 589 095	40 953 100
LPG's and products: (2)							
26 To refineries	6 773 353	7 083 737	551 883	603 597	549 373	678 330	490 152
27 To plants	27 824 648	28 787 904	2 291 916	2 290 417	2 397 207	2 295 009	2 273 115
28 For export	8 515 680	9 056 861	899 854	743 571	850 217	741 107	737 166
29 To other	33 307 902	33 250 987	2 965 249	2 715 775	2 857 517	2 580 270	2 696 163
30 Net deliveries, total	76 421 583	78 179 489	6 708 902	6 353 360	6 654 314	6 294 716	6 196 596
31 Transfers	60 316 633	62 273 592	5 382 314	5 190 868	5 450 330	4 896 631	4 911 917
32 Deliveries, total	136 738 216	140 453 081	12 091 216	11 544 228	12 104 644	11 191 347	11 108 513
33 Line losses and unaccounted for	37 874	119 601	19 278	11 947	12 045	11 954	11 486
34 Inventory changes	257 552	-175 245	52 011	-87 914	60 831	-79 310	-71 606
35 DISPOSITION, TOTAL	137 033 642	140 397 437	12 162 505	11 468 261	12 177 520	11 123 991	11 048 393
36 Net deliveries, total - All commodities	227 262 311	232 677 497	20 515 926	18 638 317	19 674 806	18 632 459	19 311 442

(1) Source, Table 1.

(2) Source, Table 2.

TABLEAU 4. Sommaire du transport par pipe-lines, des produits du pétrole repartis en groupes, par mois

June Juin	July Juillet	August Août	September Septembre	October Octobre	November Novembre	December Décembre	No.
cubic metres - mètres cubes							
							Arrivages: Brut et équivalent: (1) Arrivages nets:
7 537 726	7 722 260	7 763 846	7 444 736	7 547 129	7 251 766	7 312 552	Des champs pétrolières 1
2 822 018	2 747 194	2 658 874	2 814 880	2 979 932	2 860 475	3 079 771	Des installations de traitement 2
1 373 163	1 531 004	1 736 190	1 711 033	1 601 605	1 589 811	1 532 048	Importations 3
826 778	851 144	878 456	820 642	867 818	828 683	834 497	Autres arrivages 4
12 559 685	12 851 602	13 037 366	12 791 291	12 996 484	12 530 735	12 758 868	Total, arrivages nets 5
26 622 951	26 171 560	25 585 755	24 506 211	25 862 387	25 629 081	26 578 331	Transferts 6
39 182 636	39 023 162	38 623 121	37 297 502	38 858 871	38 159 816	39 337 199	TOTAL, ARRIVAGES 7
							GPL et produits pétroliers: (2)
1 991 784	2 221 741	2 230 993	2 165 200	2 317 198	2 360 271	2 342 844	Des usines de traitement 8
3 285 621	3 839 100	3 834 075	3 701 612	4 016 224	3 804 057	3 687 527	Des raffineries 9
85 057	93 285	31 858	49 567	42 610	41 568	40 678	Importations 10
543 013	529 850	607 832	563 267	545 965	503 104	499 334	Autres arrivages 11
5 905 475	6 683 976	6 704 758	6 479 646	6 921 997	6 709 000	6 570 383	Total, arrivages nets 12
4 546 472	5 172 153	5 520 737	4 915 688	5 381 790	5 647 079	5 257 613	Transferts 13
10 451 947	11 856 129	12 225 495	11 395 334	12 303 787	12 356 079	11 827 996	TOTAL, ARRIVAGES 14
18 465 160	19 535 578	19 742 124	19 270 937	19 918 481	19 239 735	19 329 251	Total, arrivages nets - Tous les produits 15
							Utilisation: Brut et équivalent: (1) Livraisons nettes:
5 739 558	5 849 867	6 038 960	6 031 073	5 995 031	5 568 051	5 743 163	Aux raffineries 16
448 862	526 275	519 474	349 945	525 184	532 457	545 693	Aux usines de traitement 17
6 454 769	6 237 902	5 764 864	5 673 922	5 964 015	5 655 260	5 792 791	En vue de l'exportation 18
664 229	540 795	536 588	536 353	557 909	576 822	563 134	Autres livraisons 19
13 307 418	13 154 839	12 859 886	12 591 293	13 042 139	12 332 590	12 644 781	Total, livraisons nettes 20
26 622 951	26 171 560	25 585 755	24 506 211	25 862 387	25 629 081	26 578 331	Transferts 21
39 930 369	39 326 399	38 445 641	37 097 504	38 904 526	37 961 671	39 223 112	Total, livraisons 22
-20 450	-20 287	-2 866	8 286	27 131	-11 534	-29 116	Fuites et autres pertes 23
- 727 283	- 282 950	180 346	191 712	-72 786	209 679	143 203	Variations de stocks 24
39 182 636	39 023 162	38 623 121	37 297 502	38 858 871	38 159 816	39 337 199	TOTAL, UTILISATION 25
							GPL et produits pétroliers: (2)
442 159	626 602	615 039	630 148	634 619	663 375	598 460	Aux raffineries 26
2 152 405	2 385 350	2 591 956	2 482 699	2 632 690	2 504 976	2 490 164	Aux usines 27
756 469	747 769	714 267	715 248	760 076	706 948	684 169	En vue de l'exportation 28
2 511 935	2 666 846	2 640 427	2 754 535	2 966 723	2 952 033	2 943 514	Autres livraisons 29
5 862 968	6 426 567	6 561 689	6 582 630	6 994 108	6 827 332	6 716 307	Total, livraisons nettes 30
4 546 472	5 172 153	5 520 737	4 915 688	5 381 790	5 647 079	5 257 613	Transferts 31
10 409 440	11 598 720	12 082 426	11 498 318	12 375 898	12 474 411	11 973 920	Total, livraisons 32
37 354	13 402	11 803	-9 977	-18 191	3 639	14 861	Fuites et autres pertes 33
5 153	244 007	131 266	-93 007	-53 920	- 121 971	- 160 785	Variations de stocks 34
10 451 947	11 856 129	12 225 495	11 395 334	12 303 787	12 356 079	11 827 996	TOTAL UTILISATION 35
19 170 386	19 581 406	19 421 575	19 173 923	20 036 247	19 159 922	19 361 088	Total, livraisons nettes - Tous les produits 36

(1) Source au tableau 1.

(2) Source au tableau 2.

TABLE 5. Inventories
TABLEAU 5. Inventaires

	End of month - À la fin du mois			
	Crude oil	LPG's and products	Total	
	Pétrole brut	GPL et produits pétroliers	December - décembre	
			1998	1997
	cubic metres - mètres cubes			
In Canada:				
1. Shippers - Expéditeurs	2 977 498	803 167	3 780 665	3 992 600
2. Carriers - Transporteurs	2 752 432	1 295 946	4 048 378	4 053 798
3. Total	5 729 930	2 099 113	7 829 043	8 046 398
4. Lines - Conduites	3 971 396	981 080	4 952 476	4 680 699
5. Tanks - Réservoirs	1 758 534	1 118 033	2 876 567	3 365 699
6. Total	5 729 930	2 099 113	7 829 043	8 046 398
7. Change - Fluctuations	36 946	- 146 323	- 109 377	- 253 405
Canadian Oil in U.S.A. - Pétrole canadien aux États-Unis:				
8. Lines - Conduites	1 740 023	169 842	1 909 865	1 819 259
9. Tanks - Réservoirs	509 708	514	510 222	461 684
10. Total	2 249 731	170 356	2 420 087	2 280 943
11. Change - Fluctuations	106 257	-14 462	91 795	-84 479
Total				
12. Lines - Conduites	5 711 419	1 150 922	6 862 341	6 499 958
13. Tanks - Réservoirs	2 268 242	1 118 547	3 386 789	3 827 383
14. Total	7 979 661	2 269 469	10 249 130	10 327 341
15. Change - Fluctuations	143 203	- 160 785	-17 582	- 337 884

TABLE 6. Operating Statistics
TABLEAU 6. Statistiques d'exploitation

					End of month - À la fin du mois	
					Crude oil	LPG's and products
					Pétrole brut	GPL et produits pétroliers
					Total	
					December - décembre	
					1998	1997
Trunk Lines - Conduites principales:						
Cubic metre kilometres	- Total -	'000				
Kilomètres-mètres cubes	- Total -	'000	7 514 803	2 731 828	10 246 631	11 428 203
Average kilometres per cubic metre	-		594.3	406.7	529.2	544.2
Moyenne de kilomètres par mètre cube	-					

DATA QUALITY AND METHODOLOGY

Data presented in this publication on the supply, disposition and movements of crude oil and equivalents, liquefied petroleum gases and petroleum products are compiled from a monthly survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transporting systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

In order to ensure the accuracy and consistency of these data the results of this survey are reconciled with other Energy section surveys such as the monthly Crude Oil and Natural Gas Production (Catalogue 26-006-XPB) and the Monthly Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004-XPB) surveys in terms of inventories, inter-provincial movements, imports, exports and deliveries to refineries.

GLOSSARY

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude Oil. A naturally occurring hydrocarbon.

Condensate. A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes Plus. A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil

Cubic Metre Kilometres

One cubic metre of oil moved one kilometre. Trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems. Also, gathering systems have a very short average commodity mile movement and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total.

The average kilometre per cubic metre is the distance each cubic metre of oil travelled.

QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE

Les données sur l'approvisionnement, l'utilisation et le transport du pétrole brut et des autres hydrocarbures équivalents, des gaz de pétrole liquéfiés et des produits pétroliers qui sont présentées dans cette publication sont compilées à partir des résultats d'une enquête mensuelle portant sur environ 70 pipe-lines servant au transport du pétrole. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipe-lines, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est 100 % pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Afin d'assurer l'exactitude et la cohérence des résultats de cette enquête, nous les avons rapprochés à ceux d'enquêtes connexes de la Section de l'énergie, notamment l'enquête mensuelle sur la Production de pétrole brut et de gaz naturel (no 26-006-XPB au catalogue) et l'enquête mensuelle sur les Produits pétroliers raffinés (no 45-004-XPB au catalogue), en ce qui a trait aux stocks, aux déplacements inter-provinciaux, aux importations, aux exportations et aux livraisons faites aux raffineries.

TERMINOLOGIE

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut. Hydrocarbure liquide dans son état naturel.

Condensat. Hydrocarbure gazeux à l'état vierge dans le gisement, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus. Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Mètre-cubes kilomètres

Un mètre cube de pétrole transporté pour une distance d'un kilomètre; on calcule les métriques tonnes kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seul les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus en raison de la difficulté de recueillir des données uniformes sur les réseaux de collecte, et aussi à cause de leurs très courtes moyennes de transport en milles; leur inclusion n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Deliveries

Volumes of oil measured at delivery point.

Gross deliveries. The deliveries of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net deliveries. The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Gathering

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery or well head to a common collection point.

Inventory Changes

Changes of oil held by pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipe line handling, other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc. and fuel used by pipe lines.

Liquefied Petroleum Gases (LPG's)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butane produced at natural gas processing plants.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from other (which includes truck receipts).

Gross receipts. The receipts of all pipeline companies in Canada including inter-company transfers.

Net receipts. The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Livraisons brutes. Les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Livraisons nettes. Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Tronçons collecteurs

Habituellement un tuyau de moindre diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'une batterie ou d'un terrain pétrolière à un ou plusieurs points communs de collecte.

Variations de stocks

Variations de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations de pétrole canadien gardé dans les réseaux aux Etats-Unis.

Fuites et autres pertes

Un restant qui inclus le pétrole perdu dans les transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Gaz de pétrole liquéfiés

Hydrocarbures gazeux qui se liquéfient seulement dans des conditions de pression accrue et/ou de température réduite. Les principaux sont les gaz propane et butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; arrivage provenant des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; autres arrivages (y inclus les arrivages par camions citernes).

Arrivages brutes. Les arrivages de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, y inclus les transferts entre compagnies.

Arrivages nettes. Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, y inclus les gaz de raffinerie liquéfiés.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux différentes compagnies d'oléoducs.



ORDER FORM

Statistics Canada

TO ORDER:



MAIL

Statistics Canada
Operations and Integration
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0T6



PHONE
1 800 267-6677

Charge to VISA or
MasterCard. Outside Canada
and the U.S., and in the
Ottawa area, call (613)
951-7277. Please do not
send confirmation.



FAX
1 800 889-9734

or (613) 951-1584. VISA,
MasterCard and purchase
orders only. Please do not
send confirmation. A fax
will be treated as an
original order.



INTERNET order@statcan.ca



1 800 363-7629
Telecommunication Device
for the Hearing Impaired

(Please print)

Company

Department

Attention

Title

Address

City

Province

()

()

Postal Code

Phone

Fax

E-mail address:

METHOD OF PAYMENT:

(Check only one)



Please charge my:



VISA



MasterCard

Card Number

Expiry Date

Cardholder (please print)

Signature



Payment enclosed \$



Purchase
Order Number
(please enclose)

Authorized Signature

Catalogue Number	Title	Date of issue or indicate an "S" for subscription	Price (All prices exclude sales tax)		Quantity	Total \$
			Canada \$	Outside Canada US\$		

Note: Catalogue prices for clients outside Canada are shown in US dollars. Clients outside Canada pay total amount in US funds drawn on a US bank.

SUBTOTAL

DISCOUNT
(if applicable)

GST (7%)
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable PST
(Canadian clients only, where applicable)

Applicable HST
(N.S., N.B., Nfld.)

GRAND TOTAL

Subscription will begin with the next issue to be released.

Prices are subject to change. To Confirm current prices call 1 800 267-6677.

Canadian clients pay in Canadian funds and add 7% GST and applicable PST or HST.

Cheque or money order should be made payable to the
Receiver General for Canada.

GST Registration # R121491807

PF 097019

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada
Statistique Canada

Canada



MERCI DE VOTRE COMMANDE!

Canada

THE STATISTICS CANADA EARLY MORNING START-UP SPECIAL

Every morning at 8:30 a.m., Monday to Friday, Internet users can display the day's top socio-economic data simply by selecting **Daily News** on Statistic Canada's Web site at www.statcan.ca. There is no charge for this service.

The Daily is an early-bird review of the latest official data and information released by Statistics Canada. Key economic indicators like employment rates and the Consumer Price Index, in addition to a wide range of business-related information, make **The Daily** the #1 choice for business people who want to keep up-to-date on the country's most important economic developments ... as they happen. It is also the best source for concise briefs on the state of the economy and Canadian society in general.

HERE'S JUST A TASTE OF WHAT YOU'LL FIND AT OUR SITE:

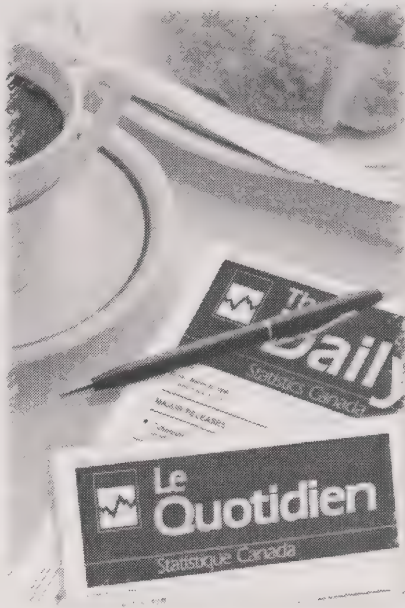
- gross domestic product
- income characteristics
- household information
- population statistics
- motor vehicle sales
- fuel prices
- international trade
- agricultural data
- employment rates
- consumer price indexes
- international transactions in securities
- census data
- investment
- wholesale and retail trade
- national accounts and balance of payments
- shipments
- travel statistics
- construction
- manufacturing
- ... and more

FIND OUT WHY JOURNALISTS ACROSS CANADA ACCESS **THE DAILY** EVERY WORKING DAY

The media has long relied on **The Daily** for the information contained in many of the news reports Canadians read or listen to on a regular basis. Now you, too, can link up to this same information quickly and conveniently. What's more, **The Daily** will keep you tuned to the timing and delivery of major Statistics Canada releases and the arrival of our newest products and services.

So, pull up a chair and visit us at our Web site soon. We want your day to get off to the right start.

POUR PARTIR DU BON PIED : **LE QUOTIDIEN** DE STATISTIQUE CANADA



Dès 8 h 30, du lundi au vendredi, les utilisateurs d'Internet peuvent consulter les principales données socioéconomiques de la journée en accédant aux **Nouvelles du Quotidien** sur le site Web de Statistique Canada à www.statcan.ca. Le service est gratuit.

Le Quotidien permet un survol rapide des plus récentes données et analyses officielles que diffuse Statistique Canada. Des indicateurs économiques clés tels que les taux d'emploi et les indices des prix à la consommation, auxquels s'ajoute l'éventail des données sur l'activité commerciale, font du **Quotidien** le choix idéal pour les gens d'affaires qui souhaitent être informés des faits saillants de l'économie... dès qu'ils surviennent. C'est aussi la source par excellence de résumés succincts sur l'état de l'économie et de la société canadienne en général.

VOICI UN APERÇU DU CONTENU :

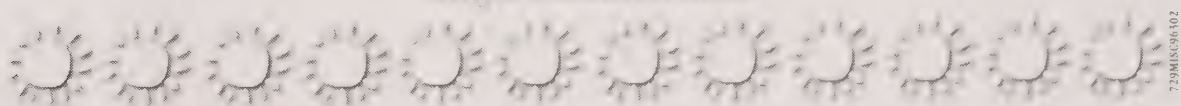
- produit intérieur brut
- caractéristiques du revenu
- renseignements sur les ménages
 - opérations internationales en valeurs mobilières
 - données de recensement
 - données sur les investissements
 - commerce de gros et de détail
 - comptes nationaux et balance des paiements
 - livraisons manufacturières
 - statistiques des voyages
 - construction
 - fabrication
 - ... et plus
- statistiques sur la population
- ventes de véhicules automobiles
- prix du carburant
- commerce international
- données sur l'agriculture
- taux d'emploi
- indices des prix à la consommation

VOYEZ POURQUOI, PARTOUT AU PAYS, LES JOURNALISTES LISENT **LE QUOTIDIEN** CHAQUE JOUR OUVRABLE

Depuis longtemps, les médias puisent dans **Le Quotidien** l'information qui alimente un bon nombre de reportages que les Canadiens lisent ou entendent régulièrement. Désormais, vous aussi pouvez y accéder rapidement et en temps utile. **Le Quotidien** vous informera de l'heure et de la parution des principaux communiqués de Statistique Canada et de l'arrivée de nos plus récents produits et services.

Pour partir du bon pied, ne tardez pas! Visitez notre site Web :

<http://www.statcan.ca>



Canada: A Portrait

A Memorable Journey Through Canada

A book to captivate everyone, **Canada: A Portrait** is a compelling record in words and pictures of the excitement and diversity of present-day Canada. This all-new edition of Statistics Canada's proven bestseller features a striking full-colour dustjacket reproduction of *Sweetgrass*, the rich impressionistic painting by Canadian artist Frank Mayrs. Once you open its appealing cover, you will discover that **Canada: A Portrait** not only delights the eye, it stimulates the imagination. Each page is brimming with lively and intriguing facts, bringing to life the personality and charisma of Canada in a clear, easy-to-read and entertaining narrative.

From the important to the whimsical...

Canada: A Portrait presents you with the perfect opportunity to explore Canada at your leisure with just the turn of a page. Investigate the diverse regions of Canada from Mount Logan in the Yukon to the St. John River in New Brunswick. Delve into the heartbeat of Canada's society: Who are we? Where do we live? What do we believe in? See how the economy is evolving and what makes it tick. Learn about the activities enjoyed by today's Canadians, such as opera and hockey and home computers. **Canada: A Portrait** offers a complete examination of this unique country and reflects many interesting perspectives.

The Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy and Canada in the World

Six chapters provide a guided tour of both the physical and the human landscape of Canada. Each chapter is enriched with personal insights on "being Canadian," shared with you by such eminent people as Myriam Bédard, Gerhard Herzberg and Joe Schlesinger and is adorned with a gallery of imaginative pictorial images.

Share the Canada: A Portrait experience with your family, friends and colleagues

Its charming format, rich design, intriguing content and attractive price make this a keepsake volume, ideal both to give and to receive.

Canada: A Portrait is available for only \$39.95 in Canada (plus GST/HST, applicable PST and shipping and handling), US \$51.95 in the United States and US \$59.95 in other countries. To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. Call toll-free: 1-800-267-6677 and use your Visa and MasterCard or fax your order to 1-800-889-9734.



Un portrait du Canada

Un voyage mémorable à travers le Canada

Un portrait du Canada captivera tout le monde. C'est un recueil irrésistible, en mots et en images, de tout ce qui fait le dynamisme et la diversité du Canada d'aujourd'hui. Cette nouvelle édition de l'indiscutable best-seller de Statistique Canada offre, sur la jaquette, un magnifique paysage impressionniste, intitulé *Sweetgrass*, de l'artiste canadien Frank Mayrs. Dès la première page, vous serez fasciné par la beauté des images et du texte et vous laisserez vagabonder votre imagination. Chaque page regorge de faits vivants et intrigants donnant vie au caractère et au magnétisme du Canada dans une langue claire, simple et prenante.

De l'important au fantaisiste...

Un portrait du Canada vous permet de visiter le pays durant vos moments libres simplement en tournant les pages. Du mont Logan (Yukon) à la rivière Saint-Jean (Nouveau-Brunswick), tâtez le poulx des différentes régions du Canada. Fouillez au coeur même de la société canadienne : Qui sommes-nous? Où vivons-nous? Quelles sont nos croyances? Voyez comment l'économie évolue et pourquoi elle tourne. Découvrez les activités préférées des Canadiens d'aujourd'hui : de l'opéra au hockey jusqu'à l'ordinateur familial. **Un portrait du Canada** offre un examen complet de ce pays unique reflétant des perspectives intéressantes.

Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde

Un tour guidé du paysage physique et humain du Canada vous est offert en six chapitres, chacun est parsemé d'oeuvres pleines d'imagination et est enrichi d'un message personnel sur le fait «d'être Canadien». Ces messages sont partagés par d'éminents Canadiens tels que Myriam Bédard, Gerhard Herzberg et Joe Schlesinger.

Partagez cette expérience avec votre famille, vos amis et vos collègues

Son format attrayant, son design riche, son contenu intrigant et son prix alléchant font de **Un portrait du Canada** un cadeau idéal à donner ou à recevoir.

Un portrait du Canada est en vente à seulement 39,95 \$ au Canada (TPS/TVH, TVP et frais de port et de manutention applicables en sus), 51,95 \$ US aux États-Unis et 59,95 \$ US dans les autres pays. Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près (la liste figure dans la présente publication). Ou encore, téléphonez sans frais au 1-800-267-6677 et portez les frais à votre compte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au 1-800-889-9734.

